

**Opis przedmiotu zamówienia – szczegółowy wykaz usług**

Lp.	Nr katalog EOP	Nazwa czynności	Podstawowy zakres czynności*	Przedmiot czynności	Pozycja cennikow
1	1	Odczyt rozliczeniowy licznika	<p>Odczyt rozliczeniowy za pomocą urządzeń inkasenckich lub kart odczytowych. Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• import z systemu i wgranie trasy odczytowej do urządzenia inkasenckiego,</li> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• sprawdzeniu stanu technicznego (poprzez oględziny zewnętrzne),</li> <li>• sprawdzenie stanu opłombowania Układu Pomiarowego oraz zabezpieczeń przedlicznikowych, o ile znajdują się one przy liczniku,</li> <li>• sprawdzenie lokalizacji licznika oraz aktualizacja danych w przypadku niezgodności stanu faktycznego ze stanem wskazanym na terminalu PDA,</li> <li>• wprowadzenie kodu usterki do urządzenia inkasenckiego w przypadku stwierdzenia uszkodzenia lub niezgodności danych Układu Pomiarowego oraz w przypadku stwierdzenie prawidłowości w opłombowaniu,</li> <li>• odczyt licznika,</li> <li>• wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>• zgranie i eksport do systemu danych odczytowych,</li> </ul>	Liczniki w grupach taryfowych G i C1x zainstalowanych na niskim napięciu	2
2	4	Wymiana legalizacyjna licznika	<p>Ze względu na wygaśnięcie cechy legalizacyjnej zlecona czynności polega na demontażu a następnie bezpośrednio po tym montażu Układu Pomiarowego, wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• opłombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> </ul>	Licznik bezpośredni 1 fazowy	4
3	5			Licznik bezpośredni 3 fazowy	4

			<ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi</p>		
4	12	Wymiana legalizacyjna licznika przedpłatowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ze względu na wygaśnięcie cechy legalizacyjnej zlecona czynność polega na demontażu a następnie bezpośrednio po tym montażu Układu Pomiarowego wraz z przeniesieniem kredytu energii z licznika demontowanego do licznika montowanego, wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</li> <li>Czynność obejmuje:</li> <li>pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>przygotowanie terminala systemu (przeniesienie energii ze starego licznika do nowego)</li> <li>dojazd na miejsce,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>wykonanie zleconych czynności,</li> <li>poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Licznik bezpośredni 1 fazowy</li> </ul>	3
5	13			<ul style="list-style-type: none"> <li>Licznik bezpośredni 3 fazowy</li> </ul>	3

6	14		<p>Czynność dokonywana w obszarach objętych programem wymian LZO polegająca na demontażu i następującym bezpośrednio po tym montażu Układu Pomiarowego LZO i uruchomieniem transmisji do systemu CBP, wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego</li> <li>• sprawdzenie poprawności zalogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• potwierdzenie prawidłowości przypisania PPE do właściwego obszaru bilansującego, na podstawie informacji posiadanych przez Wykonawcę,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>• rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik AMI bezpośredni 1 fazowy	4
7	15	Wymiana licznika bezpośredniego na licznik AMI	<p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego</li> <li>• sprawdzenie poprawności zalogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• potwierdzenie prawidłowości przypisania PPE do właściwego obszaru bilansującego, na podstawie informacji posiadanych przez Wykonawcę,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>• rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik AMI bezpośredni 3 fazowy	4
8	215	Wymiana legalizacyjna licznika AMI	<p>Ze względu na wygaśnięcie cechy legalizacyjnej zlecona czynność polega na demontażu a następnie bezpośrednio po tym montażu Układu Pomiarowego wraz z montażem i uruchomieniem transmisji do systemu CBP, wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> </ul>	Licznik AMI bezpośredni 1 fazowy	4

9	216		<ul style="list-style-type: none"> <li>poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>sprawdzenie poprawności zalogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik AMI bezpośredni 3 fazowy	4
10	20	Odczyt licznika na indywidualne zlecenie	<p>Odczyt realizowany na Zlecenie OT, wykonywany zgodnie z obowiązującymi Procedurami. Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dojazd na miejsce,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>sprawdzeniu stanu technicznego (poprzez oględziny zewnętrzne),</li> <li>sprawdzenie stanu oplombowania Układu Pomiarowego oraz zabezpieczeń przedlicznikowych, o ile znajdują się one przy liczniku,</li> <li>poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.; uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>dokonaniu odczytu licznika - ręcznego z wyświetlacza lub za pomocą dedykowanego urządzenia elektronicznego,</li> <li>wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy.</li> </ul> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	odczyty pojedyncze na żądanie Zamawiającego bez względu na rodzaj licznika	1
11	141	Montaż licznika	<p>Czynności montażu Układu Pomiarowego, w tym liczniki AMI i uruchomienie transmisji do systemu CBP, wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami. Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> </ul>	Licznik AMI bezpośredni 1 fazowy	3

12			<ul style="list-style-type: none"> <li>dojazd na miejsce,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>wykonanie zleconych czynności,</li> <li>poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.; uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> </ul>		
13			<ul style="list-style-type: none"> <li>sprawdzenie poprawności załogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> </ul>		
14	142		<ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik AMI bezpośredni 3 fazowy	3
15	29		<p>Czynności montażu Przedpłatowego Układu Pomiarowego i uruchomienie transmisji do systemu CBP, wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami. Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>wygenerowanie niezbędnych kodów serwisowych,</li> <li>dojazd na miejsce,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>wykonanie zleconych czynności,</li> <li>poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.; uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> </ul>	Licznik bezpośredni 1 fazowy	3
16	30	Montaż przedpłatowego Układu Pomiarowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p>	Licznik bezpośredni 3 fazowy	3

			Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.		
17	31	Podłączenie ryczałtu	<p>Czynności podłączenia odbiorcy rozliczanego w taryfie R, wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami. Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.: uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>• opłombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej plombę oraz widok ogólny miejsca przyłączenia ryczałtu,</li> <li>• rozliczenie z pobranych materiałów,</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez opłombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Niskie napięcie	3
18	32	Odlączenie ryczałtu	<p>Czynności odłączenia od sieci zasilającej, wraz z zabezpieczeniem, przed nieuprawnionym przyłączeniem odbiorcy rozliczanego w taryfie R wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami. Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.: uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>• opłombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej plombę oraz widok ogólny miejsca przyłączenia ryczałtu,</li> <li>• rozliczenie z pobranych materiałów,</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez opłombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p>	Niskie napięcie	3

			Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.		
19	33	Demontaż licznika	<p>Czynności demontażu Układu Pomiarowego oraz odłączenia odbiorcy od sieci zasilającej, wraz z zabezpieczeniem, przed nieuprawnionym przyłączeniem wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami. Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.: uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>• rozliczenie z pobranych materiałów,</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np., zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie. Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik bezpośredni 1 fazowy	3
20	143			Licznik AMI bezpośredni 1 fazowy	3
21	34			Licznik bezpośredni 3 fazowy	3
22	145			Licznik AMI bezpośredni 3 fazowy	3
23	149	Wymiana licznika	<p>Czynności demontażu i następującego bezpośrednio po tym montaż Układu Pomiarowego, w tym wymiana licznika AMI na licznik AMI i uruchomienie transmisji do systemu CBP, wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami. Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> </ul>	Licznik AMI bezpośredni 1 fazowy	3



24	150		<ul style="list-style-type: none"> <li>poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.: uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>sprawdzenie poprawności zalogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik AMI bezpośredni 3 fazowy	3
25	49		<p>Czynności demontażu i następującego bezpośrednio po tym montaż Układu Pomiarowego wraz z przeniesieniem kredytu energii z licznika demontowanego do licznika montowanego i uruchomienie transmisji do systemu CBP, wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami. Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>wygenerowanie niezbędnych kodów serwisowych</li> <li>dojazd na miejsce,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>wykonanie zleconych czynności,</li> <li>poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.: uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik bezpośredni 1 fazowy	3
26	50	Wymiana licznika przedpłatowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik bezpośredni 3 fazowy	3



27	51	Wstrzymanie dostawy energii elektrycznej	<p>Wstrzymanie dostawy energii elektrycznej w związku z zadłużeniem polegające na odłączeniu odbiorcy od sieci zasilającej na: styczniku, listwie zaciskowej licznika, zabezpieczeniu przedlicznikowym, piętrowej puszcze rozgąłęźnej lub innym miejscu instalacji odbiorcy. Wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami. Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego.</li> </ul> <p>Jeżeli licznik wyposażony jest w stycznik, w przypadku wstrzymania dostawy energii elektrycznej, należy zgłoszenie zrealizować poprzez otwarcie stycznika z wykorzystaniem dostępnych aplikacji. W przypadku braku technicznej możliwości wstrzymanie zrealizować w sposób tradycyjny, z utrzymaniem zasilania licznika na potrzeby komunikacji PLC.</p> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np., zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie. Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Niskie napięcie	6
28	53	Wznowienie dostawy energii elektrycznej	<p>Wznowienie dostawy energii elektrycznej po jej wstrzymaniu z powodu zadłużenia, polegające na podłączeniu odbiorcy do sieci zasilającej w miejscu, w którym nastąpiło wstrzymanie dostawy. Wykonywane zgodnie z Procedurami zawartymi w procesach „Zarządzanie pomiarami”.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego,</li> </ul>	Niskie napięcie	6

			<ul style="list-style-type: none"> <li>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego.</li> </ul> <p>Jeżeli licznik wyposażony jest w stycznik, w przypadku wznowienia dostawy energii elektrycznej, należy zgłoszenie zrealizować poprzez zamknięcie stycznika z wykorzystaniem dostępnych aplikacji. W przypadku braku technicznej możliwości wznowienie dostawy energii elektrycznej zrealizować w sposób tradycyjny.</p> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi,</p>		
29	151	Wznowienie dostawy energii elektrycznej - reklamacja	<p>Wznowienie dostawy energii elektrycznej w związku z reklamacją odbiorcy o której mowa w art. 6d ustawy Prawo energetyczne, polegające na podłączeniu odbiorcy do sieci zasilającej w miejscu, w którym nastąpiło wstrzymanie dostawy. Wykonywane zgodnie z Procedurami zawartymi w procesach „Zarządzanie pomiarami”.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dojazd na miejsce,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>wykonanie zleconych czynności,</li> <li>poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.: uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego.</li> </ul> <p>Jeżeli licznik wyposażony jest w stycznik, w przypadku wznowienia dostawy energii elektrycznej, należy zgłoszenie zrealizować poprzez zamknięcie stycznika z wykorzystaniem dostępnych aplikacji. W przypadku braku technicznej możliwości wznowienie dostawy energii elektrycznej zrealizować w sposób tradycyjny.</p>	Niskie napięcie	6

			<p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>		
30	55	Parametryzacja licznika	<p>Parametryzacja licznika lub/i modemu zainstalowanego u odbiorcy i uruchomienie transmisji do systemu CBP, wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami. Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.: uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• sprawdzenie poprawności zalogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie. Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	licznik bez zdalnej transmisji	3
31	153			Licznik AMI	3
32	154			Licznik specjalny	3
33	56	Odczyt profilu obciążenia	<p>Odczyt profilu obciążenia, dziennika zdarzeń, rejestrów taryfowych z licznika zainstalowanego u odbiorcy wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami. Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> </ul>	Licznik bezpośredni 1 i 3 fazowy ze zdalną transmisją danych i bez zdalnej transmisji danych	3

			<ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego.</li> </ul> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>		
34	57	Montaż i uruchomienie komunikacji Układu Pomiarowego z systemem odczytowym	<p>Uruchomienie komunikacji z systemem polegające montażu modemu i innych elementów układu mających wpływ na transmisję w układzie pomiarowym zainstalowanym u odbiorcy i uruchomienie transmisji do systemu CBP, wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>dojazd na miejsce,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>wykonanie zleconych czynności,</li> <li>poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.: uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>sprawdzenie poprawności zalogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>Do ceny wliczono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania czynności zleconej, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik bezpośredni 1 i 3 fazowy ze zdalną transmisją danych	3
35	59	Wymiana zabezpieczeń przedlicznikowych (bez wymiany podstaw bezpiecznikowych)	<p>Wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami. Realizacja wszystkich zleceń na wymianę zabezpieczeń przedlicznikowych z wyjątkiem przypadków braku zainstalowanych zabezpieczeń przedlicznikowych w procesie przyłączeniowym.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>dojazd na miejsce,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>wykonanie zleconych czynności,</li> <li>oplombowanie układu pomiarowego,</li> </ul>	Układ Pomiarowy bezpośredni 1 i 3 fazowy ze zdalną transmisją danych i bez zdalnej transmisji danych	3

			<ul style="list-style-type: none"> <li>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>rozliczenie z pobranych materiałów,</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie.</p>		
36	60	Sprawdzenie stanu technicznego Układu Pomiarowego	<p>Sprawdzenie (czynność eksploatacyjna) stanu technicznego Układu Pomiarowego wraz z urządzeniami przedlicznikowymi zakończona sporządzeniem protokołu sprawdzenia technicznego zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dojazd na miejsce,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>wykonanie zleconych czynności,</li> <li>wystawieniu Protokołu Sprawdzenia Technicznego</li> <li>poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	<p>Licznik bezpośredni 1 i 3 fazowy ze zdalną transmisją danych i bez zdalnej transmisji danych</p>	3
37	61	Oplombowanie Układu Pomiarowego	<p>Oplombowanie Układu Pomiarowego oraz innych miejsc np. puszki rozgałęźne, tablice licznikowe wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dojazd na miejsce,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>wykonanie zleconych czynności,</li> <li>oplombowanie układu pomiarowego,</li> </ul>	<p>Licznik bezpośredni 1 i 3 fazowy ze zdalną transmisją danych i bez zdalnej transmisji danych</p>	5

			<ul style="list-style-type: none"> <li>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie.</p>		
38	62	Kontrola poboru energii elektrycznej	<p>Kontrola Układu Pomiarowego wykonywana na zlecenie zgodnie z Procesem "Kontrola układu pomiarowego".</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>dojazd na miejsce,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>wykonanie zleconych czynności,</li> <li>sporządzenie Protokołu Kontroli wraz z ewentualnymi załącznikami oraz zebraniem dowodów rzeczowych (np. wykonanie dokumentacji fotograficznej, filmowej, zabezpieczenie w bezpiecznym worku licznika),</li> <li>poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.: uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>rozliczenie z pobranych materiałów,</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Przeprowadzona czynność kontroli poboru energii elektrycznej może stanowić podstawę do stwierdzenia nielegalnego poboru energii elektrycznej.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik bezpośredni 1 i 3 fazowy ze zdalną transmisją danych i bez zdalnej transmisji danych	7
39	81	Dostosowanie Układu Pomiarowego do zmienionych warunków obciążenia. Zmiana fazowości licznika bezpośredniego	<p>Czynność polega na demontażu bezpośredniego 1-fazowego Układu Pomiarowego a następnie montażu bezpośredniego 3-fazowego Układu Pomiarowego i uruchomienie transmisji do systemu CBP, zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>dojazd na miejsce,</li> </ul>	Licznik bezpośredni 1 i 3 fazowy ze zdalną transmisją danych i bez zdalnej transmisji danych	3



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• sprawdzenie poprawności zalogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>• rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi</p>		
40	90	Weryfikacja możliwości wykonania zlecenia	<p>Czynność zapewnia zwrot kosztów poniesionych przez Wykonawcę z tytułu realizacji czynności zleconej i niezrealizowanej z powodu braku możliwości wykonania z winy EOP. W celu udokumentowania stanu zastanego należy wykonać dokumentację fotograficzną przyczyn braku możliwości wykonania z winy EOP.</p>	Licznik bezpośredni 1 i 3 fazowy ze zdalną transmisją danych i bez zdalnej transmisji danych	3
41	93	Przerwanie dostarczania energii elektrycznej na zlecenie odbiorcy	<p>Wstrzymanie dostawy energii elektrycznej wykonywane na zlecenie odbiorcy polegające na odłączeniu odbiorcy od sieci zasilającej na: styczniku, listwie zaciskowej licznika, zabezpieczeniu przedlicznikowym, piętrowej puszcze rozgałęźnej lub innym miejscu instalacji odbiorcy. Wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.: uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego.</li> </ul>	niskie napięcie	3



			<p>Jeżeli licznik wyposażony jest w stycznik, w przypadku przerwania dostarczania energii elektrycznej na zlecenie odbiorcy, należy zgłoszenie zrealizować poprzez otwarcie stycznika z wykorzystaniem dostępnych aplikacji. W przypadku braku technicznej możliwości wstrzymanie zrealizować w sposób tradycyjny, z utrzymaniem zasilania licznika na potrzeby komunikacji PLC.</p> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>		
42	96	Wznowienie dostawy energii elektrycznej na zlecenie odbiorcy	<p>Wznowienie dostawy energii elektrycznej po jej wstrzymaniu na zlecenie odbiorcy, polegające na podłączeniu odbiorcy do sieci zasilającej w miejscu, w którym nastąpiło wstrzymanie dostawy. Wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami. Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego.</li> </ul> <p>Jeżeli licznik wyposażony jest w stycznik, w przypadku wznowienia dostawy energii elektrycznej na zlecenie odbiorcy, należy zgłoszenie zrealizować poprzez zamknięcie stycznika z wykorzystaniem dostępnych aplikacji. W przypadku braku technicznej możliwości wznowienie dostawy energii elektrycznej zrealizować w sposób tradycyjny.</p> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p>	niskie napięcie	3

			Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.		
43	107	Przeniesienie Układu Pomiarowego w inne uprzednio przygotowane miejsce w obrębie tego samego obiektu	<p>Czynność polega na demontażu Układu Pomiarowego a następnie montaż Układu Pomiarowego w nowym uprzednio przygotowanym miejscu w obrębie tego samego lokalu i uruchomienie transmisji do systemu CBP. Wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami. Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• sprawdzenie poprawności zalogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>• opłombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> </ul> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik bezpośredni 1 i 3 fazowy ze zdalną transmisją danych i bez zdalnej transmisji danych	3
44	114	Założenie plomb na urządzeniach podlegających opłombowaniu w szczególności po naprawie, remoncie i konserwacji instalacji	<p>Opłombowanie Układu Pomiarowego oraz innych miejsc np. puszek rozgałęźne, tablice licznikowe wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami. Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>• opłombowanie układu pomiarowego,</li> </ul> <p>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	dotyczy założenia plomb na jednym Układzie Pomiarowym bezpośrednim 1 i 3 fazowym ze zdalną transmisją danych i bez zdalnej transmisji danych	5
45	63	Wymiana obwodów pierwotnych Układów Pomiarowych	Czynność polega na wymianie istniejących obwodów pierwotnych i uruchomienie transmisji do systemu CBP,	Licznik bezpośredni 1 i 3 fazowy ze zdalną transmisją danych i bez	3

			<p>zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• sprawdzenie poprawności zalogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>• opłombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez opłombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi</p>	<p>zdalnej transmisji danych</p>	
46	97	<p>Sprawdzenie prawidłowości działania Układu Pomiarowego</p>	<p>Sprawdzenie metrologiczne Układu Pomiarowego z wykorzystaniem licznika wzorcowego zakończona sporządzeniem protokołu sprawdzenia technicznego zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• wystawieniu Protokołu Sprawdzenia Technicznego</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• opłombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana</p>	<p>Licznik bezpośredni 1 i 3 fazowy ze zdalną transmisją danych i bez zdalnej transmisji danych</p>	7

			przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie. Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.		
47	100	Laboratoryjne sprawdzenie prawidłowości działania Układu Pomiarowego wykonane przez podmiot zewnętrzny	<p>Ze względu na konieczność przeprowadzenia badania metrologicznego licznika zlecona czynność polega na demontażu a następnie bezpośrednio po tym montażu Układu Pomiarowego wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• zabezpieczenie zdemontowanego licznika w worku security na czas transportu do miejsca badania,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>• rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik bezpośredni 1 i 3 fazowy ze zdalną transmisją danych i bez zdalnej transmisji danych	3
48	103	Laboratoryjne sprawdzenie prawidłowości działania Układu Pomiarowego wykonane przez Wykonawcę	<p>Ze względu na konieczność przeprowadzenia badania metrologicznego licznika zlecona czynność polega na demontażu a następnie bezpośrednio po tym montażu Układu Pomiarowego wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• zabezpieczenie zdemontowanego licznika w worku security na czas transportu do miejsca badania,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego,</li> </ul>	Licznik bezpośredni 1 i 3 fazowy ze zdalną transmisją danych i bez zdalnej transmisji danych	3

			<ul style="list-style-type: none"> <li>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego,</li> <li>rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi</p>		
49	162	Restart urządzenia telekomunikacyjnego	<p>Ze względu na utratę komunikacji modemu z systemem zlecona czynności polega na restarcie napięciowym modemu i ponowne uruchomieniem transmisji, wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dojazd na miejsce,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>wykonanie zleconych czynności,</li> <li>poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>sprawdzenie poprawności zalogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Modem telekomunikacyjny	3
50	164	Wymiana Układu Pomiarowego na przedpłatowy Układ Pomiarowy	<p>Czynności demontażu i następującego bezpośrednio po tym montażu przedpłatowego Układu Pomiarowego zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>wygenerowanie niezbędnych kodów serwisowych</li> <li>dojazd na miejsce,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>wykonanie zleconych czynności,</li> </ul>	Licznik bezpośredni 1 fazowy	3

51	165		<ul style="list-style-type: none"> <li>poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.: uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik bezpośredni 3 fazowy	3
52	166		<p>Ze względu na konieczność przeprowadzenia wymiany zlecona czynność polega na demontażu licznika przedpłatowego a następnie bezpośrednio po tym montażu Układu Pomiarowego i uruchomienie transmisji do systemu CBP, wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>dojazd na miejsce,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> </ul>	Licznik bezpośredni 1 fazowy	3
53	167	Wymienić licznik na AML, rezygnacja z przedpłatowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>wykonanie zleconych czynności,</li> <li>poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>odnotowanie w uwagach OT ilości energii jaka pozostała do wykorzystania na liczniku przedpłatowym</li> <li>opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik bezpośredni 3 fazowy	3

54			<p>Czynności demontażu Układu Pomiarowego ze zdalnym odczytem i następującego bezpośrednio po tym montaż Układu Pomiarowego wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• opłombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez opłombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik bezpośredni 1 fazowy	3
55			<p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez opłombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik bezpośredni 3 fazowy	3
56	198	Dodatkowy odczyt na indywidualne żądanie	<p>Odczyt realizowany na Zlecenie OT rejestrów taryfowych, wykonywany zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• sprawdzeniu stanu technicznego (poprzez oględziny zewnętrzne),</li> <li>• sprawdzenie stanu opłombowania Układu Pomiarowego oraz zabezpieczeń przedlicznikowych, o ile znajdują się one przy liczniku,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.: uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• dokonaniu odczytu licznika - ręcznego z wyświetlacza lub za pomocą dedykowanego urządzenia elektronicznego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy.</li> </ul> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik bezpośredni 1 i 3 fazowy ze zdalną transmisją danych i bez zdalnej transmisji danych	1



57	217	Demontaż licznika	<p>Czynności demontażu przedpłatowego Układu Pomiarowego oraz odłączenia odbiorcy od sieci zasilającej, wraz z zabezpieczeniem, przed nieuprawnionym przyłączeniem wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.: uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>• opłombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• odnotowanie w uwagach OT ilości energii jaka pozostała do wykorzystania na liczniku przedpłatowym</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• rozliczenie z pobranych materiałów,</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np., zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez opłombowanie. Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik przedpłatowy jednofazowy (217)	3
58	218		<p>Włączenie stycznika zainstalowanego w liczniku u odbiorcy za pomocą optozłącza i uruchomienie transmisji do systemu CBP, wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.: uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>• opłombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy.</li> </ul> <p>Jeżeli licznik wyposażony jest w stycznik, w przypadku wznowienia dostawy energii elektrycznej w związku z UPAMI, należy zgłoszenie zrealizować poprzez zamknięcie stycznika z wykorzystaniem dostępnych aplikacji. W przypadku braku technicznej możliwości wznowienie dostawy energii elektrycznej zrealizować w sposób tradycyjny.</p> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. zabezpieczenie</p>	Licznik przedpłatowy trójfazowy (218)	3
59	219	Włączenie stycznika licznika AMI w związku z UPAMI	<p>Włączenie stycznika zainstalowanego w liczniku u odbiorcy za pomocą optozłącza i uruchomienie transmisji do systemu CBP, wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.: uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>• opłombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy.</li> </ul> <p>Jeżeli licznik wyposażony jest w stycznik, w przypadku wznowienia dostawy energii elektrycznej w związku z UPAMI, należy zgłoszenie zrealizować poprzez zamknięcie stycznika z wykorzystaniem dostępnych aplikacji. W przypadku braku technicznej możliwości wznowienie dostawy energii elektrycznej zrealizować w sposób tradycyjny.</p> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. zabezpieczenie</p>	bez względu na rodzaj Układu Pomiarowego	6

			dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie. Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.		
60	220	Dodatkowy odczyt bezpośredni profilu obciążenia	<p>Odczyt profilu obciążenia, dziennika zdarzeń, rejestrów taryfowych z licznika zainstalowanego u odbiorcy wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego.</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy.</li> </ul> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik bezpośredni 1 i 3 fazowy ze zdalną transmisją danych i bez zdalnej transmisji danych	3
64	177	Montaż modemu	<p>Czynności Montażu modemów i uruchomienie transmisji do systemu CBP, wykonywana zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• sprawdzenie poprawności zalogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie,</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Układ pomiarowy bezpośredni (nowe założenie, po naprawie)	3
65	180	Demontaż modemu	<p>Czynność Demontaż modemów wykonywana zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> </ul>	Układ pomiarowy bezpośredni (brak, do naprawy, do reklamacji)	3

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• opłombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez opłombowanie, Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>		
66	183	Wymiana modemu	<p>Czynność Wymiana modemu i uruchomienie transmisji do systemu CBP, wykonywana zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pobranie elementów Układu Pomiarowego,</li> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• sprawdzenie poprawności załogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• opłombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez opłombowanie. Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Układ pomiarowy bezpośredni (brak, do naprawy, do reklamacji)	3

67	236	Wymiana karty SIM	<p>Czynność Wymiany karty SIM i uruchomienie transmisji do systemu CBP, wykonywana zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pobranie karty SIM,</li> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• sprawdzenie poprawności zalogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• opłombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• rozliczenie karty SIM.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez opłombowanie.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Układ pomiarowy bezpośredni (brak)	3
68	237	Zmiana fazy transmisji PLC	<p>Czynność Zmiana fazy transmisji PLC i uruchomienie transmisji do systemu CBP, wykonywana zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• opłombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez opłombowanie.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Układ pomiarowy bezpośredni (brak)	3
69	189	Przywrócenie zasilania modemu	<p>Czynność Przywrócenie zasilania modemu i uruchomienie transmisji do systemu CBP, wykonywana zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p>		3

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• sprawdzenie poprawności zalogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Układ pomiarowy bezpośredni (brak)	
70	193	Wymiana okablowania modemu	<p>Czynność Wymiana okablowania modemu i uruchomienie transmisji do systemu CBP, wykonywana zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pobranie materiałów,</li> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• sprawdzenie poprawności zalogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• rozliczenie z pobranych materiałów.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Układ pomiarowy bezpośredni (brak)	3

71	196	Restart modemu	<p>Ze względu na utratę komunikacji modemu z systemem zlecona czynności polega na restarcie napięciowym modemu i ponowne uruchomieniem transmisji, wykonywane zgodnie z obowiązującymi Procedurami.</p> <p>Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• wykonanie zleconych czynności,</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj. uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• sprawdzenie poprawności zalogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy.</li> </ul> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. wymiana przewodów, zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie, wymiana wkładek bezpiecznikowych.</p> <p>Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Układ pomiarowy bezpośredni (brak)	3
72	241	Rozpoczęcie dostaw energii elektrycznej	<p>Czynność Załączenie zasilania licznika zainstalowanego dotyczy licznika wyposażonego w stycznik, wykonywana zgodnie z obowiązującymi Procedurami. Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• zrealizowanie poprzez zamknięcie stycznika z wykorzystaniem dostępnych aplikacji</li> <li>• uruchomienie transmisji do systemu CBP</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.; uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• sprawdzenie poprawności zalogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego.</li> </ul> <p>Jeżeli licznik wyposażony jest w stycznik, w przypadku rozpoczęcia dostaw energii elektrycznej, należy zgłoszenie zrealizować poprzez zamknięcie stycznika z</p>	Licznik AMI	3

			<p>wykorzystaniem dostępnych aplikacji. W przypadku braku technicznej możliwości rozpoczęcie dostawy energii elektrycznej zrealizować w sposób tradycyjny.</p> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie. Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>		
73	244	Zakończenie dostaw energii elektrycznej	<p>Czynność Wyłączenie zasilania licznika zainstalowanego dotyczy licznika wyposażonego w stycznik, wykonywana zgodnie z obowiązującymi Procedurami. Czynność obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dojazd na miejsce,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych adresowych,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych o lokalizacji licznika,</li> <li>• sprawdzenie/aktualizacja danych technicznych,</li> <li>• zrealizowanie poprzez otwarcie stycznika z wykorzystaniem dostępnych aplikacji</li> <li>• poinformowanie Zamawiającego o wszelkich stwierdzonych nieprawidłowościach tj.: uszkodzenie urządzeń i instalacji elektrycznych lub niezgodności danych Układu pomiarowego,</li> <li>• sprawdzenie poprawności zalogowania modemu radiowego do APN (dot. GSM/GPRS),</li> <li>• oplombowanie układu pomiarowego,</li> <li>• wprowadzenie danych do aplikacji mobilnej lub opisanie Zlecenia OT wraz z potwierdzeniem lub informacją o obecności odbiorcy,</li> <li>• wykonanie dokumentacji fotograficznej obejmującej rejestry rozliczeniowe, nazwa taryfy, numery licznika i plomb oraz widok ogólny układu pomiarowo-rozliczeniowego.</li> </ul> <p>Jeżeli licznik wyposażony jest w stycznik, w przypadku zakończenia dostarczania energii elektrycznej na zlecenie odbiorcy, należy zgłoszenie zrealizować poprzez otwarcie stycznika z wykorzystaniem dostępnych aplikacji. W przypadku braku technicznej możliwości wstrzymanie zrealizować w sposób tradycyjny, z utrzymaniem zasilania licznika na potrzeby komunikacji PLC.</p> <p>W cenie uwzględniono także inne czynności, które były konieczne do zrealizowania usługi, np. zabezpieczenie dostępu do układu pomiarowego poprzez oplombowanie. Za zgodą Zamawiającego istnieje możliwość wystawienia zlecenia serwisowego na wykonanie dodatkowej usługi.</p>	Licznik AMI	3

Wykonawca będzie świadczył usługi wymienione powyżej w zakresie i w sposób określony Umową, zgodnie z obowiązującymi u Zamawiającego *Procedurami* zdefiniowanymi w *Megaprocesie* „Zarządzanie pomiarami”.