

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia – dla Części I zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa energii elektrycznej dla budynku Urzędu Miejskiego w Karczewie, budynków gminnych Jednostek Organizacyjnych, monitoringu wizyjnego, pomnika, stacji uzdatniania wody w Glinkach, przepompowni, w okresie 12 miesięcy – **do łącznie 49 punktów poboru (PPE), o łącznym szacowanym wolumenie około 840 202 kWh**, w tym:

Lp	Taryfa	Ilość układów pomiarowych/ obiektów	Strefa	Szacowane zużycie energii [kWh]
A	B	C	D	E
1	C11	1	całodobowa	3
2	C12a	40	szczytowa	205070
			pozaszczytowa	428691
3	G11	2	całodobowa	2058
4	ryczałt	5	całodobowa	4380
5	B21	1	całodobowa	200000

Szacowana ilość energii elektrycznej (w kolumnie E) podana jest w oparciu o rzeczywiste zużycie energii elektrycznej w okresie: październik 2016 r.- wrzesień 2017 r.

Szczegółowe zestawienie ww. 49 punktów poboru z przyporządkowaniem ich Jednostkom Organizacyjnym wraz z danymi dotyczącymi poszczególnych punktów poboru tj. m. in.: ich adresów, nr licznika, taryfa/strefa, nr obowiązującej umowy dystrybucyjnej - zawarte jest w punkcie 12 poniżej. Wszystkie punkty poboru administrowane są przez Jednostki Organizacyjne zlokalizowane są na terenie administracyjnym Gminy Karczew.

2. **Wykaz Jednostek Organizacyjnych objętych postępowaniem dla których odbywać się będzie sprzedaż energii elektrycznej:**
- 1) **Gmina Karczew**
ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew,
NIP 532-19-62-030, Regon 013269226;
 - 2) **Zespół Szkolno – Przedszkolny**
Sobiekursk 36, 05-480 Karczew,
NIP 5321869626, Regon 015803457;
 - 3) **Zespół Szkół**
ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 4, 05-480 Karczew,
NIP 532-17-41-412, Regon 010104588;
 - 4) **Szkoła Podstawowa Nr 1**
ul. Bielińskiego 7, 05-480 Karczew,
NIP 5322071362, Regon 367985827
 - 5) **Przedszkole Nr 1**
ul. Bednarska 2, 05-480 Karczew,
NIP 5321746065, Regon 013000731;

- 6) **Przedszkole Nr 2**
ul. Kopernika 13, 05-480 Karczew,
NIP 532-17-44-161, Regon 013000725;
 - 7) **Przedszkole Nr 3**
ul. Ks. Bp. Władysława Miziołka 52, 05-480 Karczew,
NIP 532-17-44-178, Regon 013000719;
 - 8) **Zespół Szkolno - Przedszkolny**
ul. Zamkowa 4 Otwock Wielki, 05-480 Karczew,
NIP 5321869632, Regon 015803463;
 - 9) **Szkoła Podstawowa Nr 2**
ul. Otwocka 13, 05-480 Karczew
NIP 532-17-12-853, Regon 000263863;
 - 10) **Szkoła Podstawowa w Glinkach**
Glinki 50, 05-480 Karczew,
NIP 532-17-46-042, Regon 001307338;
 - 11) **Grupa Remontowa**
ul. Częstochowska 24, 05-480 Karczew,
NIP 532-18-64-988, Regon 015759495;
 - 12) **Miejsko Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej**
ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew,
NIP 532-16-10-650, Regon 002156189;
 - 13) **Miejsko - Gminna Biblioteka Publiczna**
ul. Widok 2, 05-480 Karczew,
NIP 5321856546, Regon 000905400;
 - 14) **Miejsko - Gminny Ośrodek Kultury,**
ul. Widok 2, 05-480 Karczew,
NIP 5321857356, Regon 000835087;
 - 15) **Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji**
ul. Boh. Westerplatte 55, 05-480 Karczew,
NIP 5322043696, Regon 146070562;
 - 16) **Wodociągi i Kanalizacja Karczew Sp. z o.o.**
ul. Częstochowska 24, 05-480 Karczew.
NIP 5322043130, Regon 145928681.
3. **W wyniku udzielenia zamówienia objętego niniejszym postępowaniem (Część I)** zawartych zostanie szesnaście (16) Umów (pełnomocnictw) dla każdego Zamawiającego wymienionego w punkcie 2 powyżej.
Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które znajdują się, w przyszłej umowie z wybranym w wyniku niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcą zamieszczone są w Istotnych Postanowieniach Umowy - **Załącznik Nr 5** do SIWZ.
Ww. umowy z wybranym Wykonawcą sporządzi Zamawiający.
4. **Faktury VAT za zakupioną energię elektryczną** opłacane będą przez ww. w punkcie 2 Jednostki Organizacyjne według zasad określonych w Istotnych Postanowieniach Umowy – **Załącznik Nr 5** do SIWZ § 5 ust. 1).
5. **W trakcie realizacji umowy zawartej w wyniku udzielenia niniejszego zamówienia,** ilość zakupionej energii elektrycznej będzie rozliczana **według rzeczywistego zużycia energii elektrycznej** przez Zamawiającego - Gminę Karczew [wg cen jednostkowych za 1 kWh zaoferowanych w Ofercie Wykonawcy w tym w „formularzu cenowym – kalkulacja ceny oferty” – w kolumnie F – **Załącznik nr 9** do SIWZ (który stanowił będzie załącznik nr 3 do Umowy).

6. **Operatorem Systemu Dystrybucyjnego dla wszystkich punktów poboru** objętych zamówieniem jest PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa ul. Marsa 95, 04-470 Warszawa (zwanym dalej OSD).
7. Energię elektryczną zakupioną od Wykonawcy, Zamawiający przeznaczał będzie na **potrzeby własne, jako odbiorca końcowy.**
8. Wykonawca ubiegający się o niniejsze zamówienie musi posiadać zawartą aktualną stosowną umowę generalną z OSD obsługującym Zamawiającego (umożliwiającą sprzedaż energii elektrycznej do obiektów Zamawiającego za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej OSD). Wykonawca musi posiadać ww. umowę w całym okresie realizacji niniejszego zamówienia.
9. Dla 47 punktów poboru energii elektrycznej wskazanych w tabeli w punkcie 12 poniżej (w pozycjach: od 1 do 12 i od 15 do 49) procedura zmiany sprzedawcy przeprowadzana będzie **kolejny raz** - umowy są rozdzielone. Dla ww. punktów poboru Zamawiający posiada umowy dystrybucyjne z OSD obejmujące okres realizacji niniejszego zamówienia.
 - 9.1. Dla ww. 47 punktów poboru obecnie - sprzedawcą energii elektrycznej jest: Wykonawca **NOVUM Spółka Akcyjna, ul. Raclawicka 146, 02-117 Warszawa** - wyłoniony w przetargu nieograniczonym w 2016 roku, z którym Zamawiający zawarł w dniu 11 maja 2016 r. umowę na czas określony (termin dostawy energii elektrycznej): od dnia 01 lipca 2016 r. do dnia 31 grudnia 2017 r.
10. Dla 2 punktów poboru energii elektrycznej wskazanych w tabeli w punkcie 12 poniżej (w pozycjach od 13 do 14) procedura zmiany sprzedawcy przeprowadzana będzie **pierwszy raz** - umowy są kompleksowe z PGE Obrót S.A. Oddział z siedzibą w Warszawie, ul. Marsa 95, 04-470 Warszawa, nr liczników: 91005275, 90693835.
 - 10.1 Dla ww. 2 punktów poboru Zamawiający samodzielnie złoży w terminie wypowiedzenia umów w PGE Obrót S.A.
 - 10.2 Dla ww. 2 punktów poboru Zamawiający samodzielnie zawrze umowy dystrybucyjne z OSD.
 - 10.3..Dla ww. 2 punktów poboru Zamawiający przewiduje zmianę taryfy: z taryfy C11 na C12a. Wnioski o zmianę taryf Zamawiający złoży samodzielnie.
 - 10.4 Dla ww. 2 punktów poboru - **termin dostawy energii elektrycznej przypada na dzień 1 marca 2018 r.**, zgodnie z SIWZ - z Istotnymi Postanowieniami Umowy § 8 ust. 2 - Załącznik Nr 5 do SIWZ.
11. **Zamawiający przekaze Wykonawcy niezbędne dokumenty i dane do skutecznego** przeprowadzenia procesu zmiany sprzedawcy energii elektrycznej oraz udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa (wg. załącznika Nr 4 do Istotnych Postanowieniach Umowy – Załącznik Nr 5 do SIWZ) do przeprowadzenia ww. czynności.
12. **Opis wszystkich 49 punktów poboru, wg zestawienia poniżej:**

Wykaz punktów poboru energii elektrycznej Gminy Karczew oraz ich zapotrzebowanie w 2017/2018 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia_Cz 1

L.p.	Punkt poboru	Numer licznika	Nr wrid. PGE PPE: PL_ZEWD_141700+	Płatnik	Taryfa	Zapotrzebowanie energii elektr. [kWh]				Moc [kW]	Umowa		
						B21	C11	C12a	Ryczałt				
						szcz.		pozarszcz.					
						B21	C11	C12a	G11	Ryczałt			
1	Karczew, pomnik	19591739	0479_08	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	C11					1,0	02336/DF/2011/URD		
2	Urząd Miejski, Warszawska 28	880217	0094_04	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	C12a	5321962030				35,0	1360/DT/2010/URD		
3	OSP, Rynek 35	90207335	0530_02	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	C12a	5321962030				12,0	02979/DF/2011/URD		
4	Monitoring, ul. Warszawska		0557_04	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	ryczałt	5321962030				8 76	03250/DF/2011/URD		
5	Monitoring, ul. Widok		0558_06	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	ryczałt	5321962030				8 76	03251/DF/2011/URD		
6	Monitoring, ul. Rynek		0561_01	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	ryczałt	5321962030				8 76	03252/DF/2011/URD		
7	Monitoring, ul. Zaboklickiego		0560_09	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	ryczałt	5321962030				8 76	03254/DF/2011/URD		
8	Monitoring, ul. Bielińskiego		0709_01	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	C12a	5321962030				2,0	1397/DT/2010/URD		
9	Bielińskiego	90207338	0105_03	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	C12a	5321962030				5,0	1393/DT/2010/URD		
10	Chłopińskiego	90207493	0107_07	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	C12a	5321962030				4,0	1395/DT/2010/URD		
11	Stare Miasto	90207347	0510_04	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	C12a	5321962030				1,0	02404/DF/2011/URD		
12	Karczówek, ogrz. tury	83294280	0510_04	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	C12a	5321962030				2,0	02404/DF/2011/URD		
13	Karczówek, dz. 37-3	91005275	0113_08	Gmina Karczew, 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28.	C12a	5321962030				5,0	A1/171/2016/33415/48		
14	Otwock Mały Droga woj. M. 798	90693835	0111_04	Grupa Remontowa, 05-480 Karczew, ul. Częstochowska 24.	C12a	5321864988				18,0	A1/1063/2015/38727232		
15	Czestochowska 24	12881	0111_04	Grupa Remontowa, 05-480 Karczew, ul. Czestochowska 24.	C12a	5321962030				5,0	1399/DT/2010/URD		
16	MGOK, Widok 2 koltownia	83564739	0513_02	Grupa Remontowa, 05-480 Karczew, ul. Czestochowska 24.	G11	5321962030				1,0	02407/DF/2011/URD		
17	Lukowiec 19A Dom Naucz.	8832958	0258_09	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	C12a	5321857356				15,0	1413/DT/2010/URD		
18	MGOK, Catowanie, świetlica	40030	0259_04	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	C12a	5321857356				18,0	1414/DT/2010/URD		
19	MGOK, Ostrówek, świetlica	40032	0260_05	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	C12a	5321857356				21,0	1415/DT/2010/URD		
20	MGOK, Piotrowice, świetlica	40033	0261_07	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	C12a	5321857356				20,0	1400/DT/2010/URD		
21	MGOK, Widok 2	90207477	0252_08	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	C12a	5321857356				3,0	1417/DT/2010/URD		
22	MGOK, Jarów, świetlica	90645645	0252_08	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	C12a	5321857356				18,0	1418/DT/2010/URD		
23	MGOK, Kosucze	90207480	0256_06	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	C12a	5321857356				12,0	1416/DT/2010/URD		
24	MGOK, Nadbrzeż, świetlica	90094537	0258_09	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	C12a	5321857356				4,0	1401/DT/2010/URD		
25	MGOK, Otwock Mały 48, świetl.	83564684	0106_05	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	G11	5321857356				1,0	02958/DF/2011/URD		
26	MGOK, Kępa Nadbrzeżka 34, świetl.	90345271	0528_09	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	C12a	5321857356				33,0	1394/DT/2010/URD		
27	MGOK Widok 2 bar. Ośrodek Kultury	90207385	3523_06	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	C12a	5321857356				34,0	1741/GD/2016/URD		
28	MGOK Ostrówek 25	90300044	0252_08	Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	C12a	5321857356				12,0	1691/GD/2016/URD		
29	MGOK Glinki 50C m. Ośrodek Kultury	90102829	0253_02	Miejsko-Gminna Biblioteka Publiczna, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	C12a	5321856546				15,0	1423/DT/2010/URD		
30	MGBP Ostrówek	90207392	0254_04	Miejsko-Gminna Biblioteka Publiczna, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	C12a	5321856546				13,0	1402/DT/2010/URD		
31	MGBP Mizolka 52	90207389	0251_08	Miejsko-Gminna Biblioteka Publiczna, 05-480 Karczew, ul. Widok 2.	C12a	5321856546				31,0	1419/DT/2010/URD		
32	MGBP Widok 2	90345437	0251_08	MOSiR, 05-480 Karczew, ul. Boh. Westerplatte 55.	C12a	5322043696				4,0	03396/GD/2013/URD		
33	Hala Sportowa, Westerplatte 55	90207405	1798_05	MOSiR, 05-480 Karczew, ul. Boh. Westerplatte 55.	C12a	5322043696				20,0	03397/GD/2013/URD		
34	Stadion, ul. Trzaskowskich 1	90207372	1798_05	MOSiR, 05-480 Karczew, ul. Boh. Westerplatte 55.	C12a	5322043696				6,0	1420/DT/2010/URD		
35	Boisko Onik Otwocka Dz.510/10mDz.510/2	90207372	1798_05	MOSiR, 05-480 Karczew, ul. Boh. Westerplatte 55.	C12a	5322043696				30,0	1421/DT/2010/URD		
36	Przedszkole nr 1, Bednarska 2	90591498	0102_07	Przedszkole nr 1, 05-480 Karczew, ul. Bednarska 2.	C12a	5321746065				21,0	1405/DT/2010/URD		
37	Przedszkole nr 2, Kopernika 13	11002598	0103_09	Przedszkole nr 2, 05-480 Karczew, ul. Buczka 13.	C12a	5321744161				35,0	1313/DT/2010/URD		
38	Przedszkole nr 3, Mizolka 52	4146575	0104_01	Przedszkole nr 3, 05-480 Karczew, ul. Mizolka 52.	C12a	5321744178				15,0	1311/DT/2010/URD		
39	Szkoła Podstawowa nr 1, Bielińskiego 7	871636	0300_09	Szkoła Podstawowa nr 1, 05-480 Karczew, ul. Bielińskiego 7.	C12a	5322071362				25,0	1409/DT/2010/URD		
40	Zespół Szkół, Wyszyńskiego 4	782325	0345_05	Zespół Szkół, 05-480 Karczew, ul. Wyszynskiego 4.	C12a	5321741412				35,0	1313/DT/2010/URD		
41	Szkoła Podstawowa nr 2, Otwocka 13	782321	0362_07	Szkoła Podstawowa nr 2, 05-480 Karczew, ul. Otwocka 13.	C12a	5321712853				35,0	1312/DT/2010/URD		
42	Szkoła Podstawowa, Glinki 50	837783	0362_07	Szkoła Podstawowa, 05-480 Karczew, Glinki 50.	C12a	5321746042				25,0	1407/DT/2010/URD		
43	Zespół Szkół-Przed. Sobiekrusk 36	90094571	0344_03	Zespół Szkół-Przedszkolny, 05-480 Karczew, Sobiekrusk 36.	C12a	5321869628				25,0	1409/DT/2010/URD		
44	Zespół Szkół-Przed. Sobiekrusk 36 Boisko	90207474	1795_09	Zespół Szkół-Przedszkolny, 05-480 Karczew, Sobiekrusk 36.	C12a	5321869628				20,0	03345/GD/2013/URD		
45	Zespół Szkół-Przed. Otwock Wik.	90597447	0366_00	Zespół Szkół-Przedszkolny, 05-480 Karczew, Otwock Wik.	C12a	5321869628				15,0	1422/DT/2010/URD		
46	MGOPS	90693808	3640_00	Miejsko-Gminny Ośr. Pom. Społ., 05-480 Karczew, Otwock Wik.	C12a	5321610650				31,0	03716/GD/2016/URD		
47	Stacja Uzdatniania Wody Glinki	907379	0494_06	Wodociąg i Kanalizacja Spółka z o.o., 05-480 Karczew, ul. Warszawska 28	B21	5322043130				68,0	02367/GD/2012/URD		
48	Pompiwnia Łukowiec	16845	0112_06	Wodociąg i Kanalizacja Spółka z o.o., 05-480 Karczew, ul. Czestochowska 24	C12a	5322043130				9,0	01398/GD/2012/URD		
49	Przepompiwnia Ostrówca	657984	0108_09	Wodociąg i Kanalizacja Spółka z o.o., 05-480 Karczew, ul. Czestochowska 24	C12a	5322043130				9,0	01399/GD/2012/URD		
						ilość	3	205 070	428 691	2 058	4 380		
						Cena							netto
						Wartość							brutto
						zł							0,00
													0,00

Poz. 1-12 i 15-49 sprzedaż energii od 1.01.2018
 baza - zużycie 10 2010 - 09 2017
 +/- 10%

Poz. 13 Umowa kompleksowa na czas nieokreślony
 Poz. 14 Umowa kompleksowa na czas określony

C11	1
C12a	40
B21	1
G11	2
Ryczałt	5