

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 działających w ramach struktury Gminy Karczew tj.: jednostek budżetowych (w tym: szkół, przedszkoli) oraz dwóch osób prawnych, monitoringu wizyjnego, pomnika, przepompowni, w okresie 12 miesięcy – do łącznie 47 punktów poboru energii elektrycznej, zwanych dalej: „PPE” – taryfy: C12a, C11, G11, ryczałt, o łącznym szacowanym wolumenie około **638 805 kWh, w tym:**

Lp	Taryfa	Ilość układów pomiarowych/ obiektów	Strefa	Szacowane zużycie energii [kWh]
A	B	C	D	E
1	C11	1	całodobowa	1
2	C12a	39	szczytowa	206 216
			pozaszczytowa	427 899
3	G11	2	całodobowa	304
4	ryczałt	5	całodobowa	4 385

- 1.1 Szacowana ilość energii elektrycznej w kolumnie E powyżej podana jest w oparciu o rzeczywiste zużycie energii elektrycznej w okresie: październik 2018 r. – wrzesień 2019 r.
- 1.2 **Szczegółowe zestawienie ww. 47 punktów poboru energii elektrycznej (PPE)** z przyporządkowaniem ich gminnym jednostkom organizacyjnym działającym w ramach struktury Gminy Karczew wraz z danymi dotyczącymi poszczególnych punktów poboru tj. m. in.: adres jednostki, adres licznika, nr licznika, taryfa/strefa, nr obowiązującej umowy dystrybucyjnej – zawarte jest w punkcie 7 poniżej.
- 1.3 Wszystkie ww. 47 PPE administrowane są przez gminne jednostki organizacyjne działające w ramach struktury Gminy Karczew wymienione w punkcie 2 poniżej. Jednostki zlokalizowane są na terenie administracyjnym Gminy Karczew.
- 1.4 **Operatorem Systemu Dystrybucyjnego dla ww. 47 PPE** jest PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa ul. Marsa 95, 04-470 Warszawa, zwana dalej: „OSD”.
- 1.4.1 Dla 47 PPE wskazanych w tabeli w punkcie 7 poniżej (w pozycjach: 1-47) 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.
- 1.4.1.1 Dla 47 PPE wskazanych w tabeli w punkcie 7 poniżej (w pozycjach: 1-47) obecnie – sprzedawcą energii elektrycznej jest: Wykonawca **ELEKTRA Spółka Akcyjna, ul. Skierniewicka 10A, 01-230 Warszawa** – wyłoniony w przetargu nieograniczonym w 2018 roku, z którym Zamawiający zawarł w dniu 8 listopada 2018 r. umowę na czas określony z terminem dostawy energii elektrycznej: od dnia 01 stycznia 2019 r. do dnia 31 grudnia 2020 r.

- 1.5 Wykonawca musi posiadać zawartą aktualną stosowną umowę generalną z OSD obsługującym Zamawiającego, umożliwiającą sprzedaż energii elektrycznej do ww. 47 PPE Zamawiającego za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej OSD. Wykonawca musi posiadać ww. umowę w całym okresie realizacji niniejszego zamówienia.
- 1.6 Energię elektryczną zakupioną od Wykonawcy dla ww. 47 PPE, Zamawiający przeznaczał będzie na potrzeby własne, jako odbiorca końcowy.
2. **Wykaz gminnych jednostek organizacyjnych działających w ramach struktury Gminy Karczew objętych postępowaniem dla których odbywać się będzie sprzedaż energii elektrycznej:**
 - 1) **Urząd Miejski w Karczewie**, ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew;
 - 2) **Zespół Szkolno – Przedszkolny w Sobiekursku**, Sobiekursk 36, 05-480 Karczew;
 - 3) **Zespół Szkół w Karczewie**, ul. Ks. Kard. Stefana Wyszyńskiego 4, 05-480 Karczew;
 - 4) **Szkoła Podstawowa Nr 1 w Karczewie**, ul. Bielińskiego 7, 05-480 Karczew;
 - 5) **Przedszkole Nr 1 w Karczewie**, ul. Bednarska 2, 05-480 Karczew;
 - 6) **Przedszkole Nr 2 w Karczewie**, ul. Kopernika 13, 05-480 Karczew;
 - 7) **Przedszkole Nr 3 w Karczewie**, ul. Ks. Bp. Wł. Miziołka 52, 05-480 Karczew;
 - 8) **Zespół Szkolno - Przedszkolny w Otwocku Wielkim**, ul. Zamkowa 4 Otwock Wielki, 05-480 Karczew;
 - 9) **Szkoła Podstawowa Nr 2 w Karczewie**, ul. Otwocka 13, 05-480 Karczew;
 - 10) **Szkoła Podstawowa w Glinkach**, Glinki 50, 05-480 Karczew;
 - 11) **Grupa Remontowa w Karczewie**, ul. Częstochowska 24, 05-480 Karczew;
 - 12) **Miejsko Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Karczewie**, ul. Warszawska 28, 05-480 Karczew;
 - 13) **Miejsko - Gminna Biblioteka Publiczna**, ul. Widok 2, 05-480 Karczew;
 - 14) **Centrum Kultury i Sportu w Karczewie**, ul. Westerplatte 55, 05-480 Karczew (wcześniej: Miejsko - Gminny Ośrodek Kultury).
3. W niniejszym postępowaniu zostanie zawarta jedna umowa przez Gminę Karczew reprezentowaną przez Burmistrza Karczewa, który działa w imieniu i na rzecz gminnych jednostek organizacyjnych działających w ramach struktury Gminy Karczew, wymienionych ww. punkcie 2 powyżej, zgodnie z treścią SIWZ punkty 21.1, 21.2.1 SIWZ. **Umowę z Wykonawcą sporządzi Zamawiający.**
4. Faktury VAT za dostawę energii elektrycznej winny być wystawiane oddzielnie dla każdej gminnej jednostki organizacyjnej wymienionej w punkcie 2 powyżej, zgodnie z treścią SIWZ punkt 21.2.2.
5. W trakcie realizacji umowy zawartej w wyniku udzielenia niniejszego zamówienia, ilość zakupionej energii elektrycznej będzie rozliczana według rzeczywistego zużycia energii elektrycznej przez gminne jednostki organizacyjne wymienione w punkcie 2, działające w ramach struktury Gminy Karczew, wg cen jednostkowych za 1 kWh zaofiarowanych w Ofercie Wykonawcy w tym w „formularzu cenowym – kalkulacja ceny oferty” – w kolumnie F – Załącznik nr 7.1 do SIWZ, który stanowił będzie załącznik nr 16 do Umowy.
6. **Zamawiający przekaze Wykonawcy niezbędne dokumenty i dane do skutecznego przeprowadzenia procesu zmiany sprzedawcy energii elektrycznej oraz udzieli Wykonawcy pełnomocnictwa (wg załącznika Nr 17 do Istotnych Postanowieniach Umowy – Załącznik Nr 6.1 do SIWZ) do przeprowadzenia ww. czynności.**
7. **Wykaz ww. 47 PPE objętych postępowaniem dla których odbywać się będzie sprzedaż energii elektrycznej – wg zestawienia poniżej:**

Wykaz punktów poboru energii elektrycznej Gminy Karzewo oraz ich zapotrzebowanie w 2020 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

L.p.	Punkt poboru	Numer licznika	Nr ewid. PGE PPE: PL_ZEWD_141700+	Odbiorca	NIP	Taryfa	C11	C12a		G11	Ryczałt	Moc [kW]	Umowa
								oszcz.	porażacz.				
1	Karzew, pomnik	19591739	0479 08	Gmina Karzewo, 05-480 Karzew, ul. Warszawska 28.	5321962030	C11	1					1.0	02336/DF/2011/JURD
2	Urząd Miejski, Warszawska 28	880217	0094 02	Gmina Karzewo, 05-480 Karzew, ul. Warszawska 28.	5321962030	C12a		19 922	48 314			35.0	1360/DT/2010/JURD
3	OSP, Rynek 35	90207335	0530 04	Gmina Karzewo, 05-480 Karzew, ul. Warszawska 28.	5321962030	C12a		5 628	14 030			12.0	02979/DF/2011/JURD
4	Monitoring, ul. Warszawska		0557 04	Gmina Karzewo, 05-480 Karzew, ul. Warszawska 28.	5321962030	ryczałt					877	03250/DF/2011/JURD	
5	Monitoring, ul. Widok		0558 06	Gmina Karzewo, 05-480 Karzew, ul. Warszawska 28.	5321962030	ryczałt					877	03251/DF/2011/JURD	
6	Monitoring, ul. Rynek		0559 08	Gmina Karzewo, 05-480 Karzew, ul. Warszawska 28.	5321962030	ryczałt					877	03252/DF/2011/JURD	
7	Monitoring, ul. Zabolickiego		0561 01	Gmina Karzewo, 05-480 Karzew, ul. Warszawska 28.	5321962030	ryczałt					877	03263/DF/2011/JURD	
8	Monitoring, ul. Biełłińskiego		0560 09	Gmina Karzewo, 05-480 Karzew, ul. Warszawska 28.	5321962030	ryczałt					877	03254/DF/2011/JURD	
9	Biełłińskiepo	90207338	0709 01	Gmina Karzewo, 05-480 Karzew, ul. Warszawska 28.	5321962030	C12a		153	400			2.0	1397/DT/2010/JURD
10	Chłopińskiepo	90207493	0105 03	Gmina Karzewo, 05-480 Karzew, ul. Warszawska 28.	5321962030	C12a		589	1 438			5.0	1393/DT/2010/JURD
11	Stare Miaso	90207347	0107 07	Gmina Karzewo, 05-480 Karzew, ul. Warszawska 28.	5321962030	C12a		466	1 341			4.0	1395/DT/2010/JURD
12	Karczówek, ogr. rury	83294280	0510 04	Gmina Karzewo, 05-480 Karzew, ul. Warszawska 28.	5321962030	C12a		0	2			1.0	02404/DF/2011/JURD
13	Karczówek, dz. 37-3	91005275	5861 00	Gmina Karzewo, 05-480 Karzew, ul. Warszawska 28.	5321962030	C12a		660	1 755			21.0	00705/GD/2018/JURD
14	Otwock Mały Droga woj. M. 798	86663891	7109 00	Gmina Karzewo, 05-480 Karzew, ul. Warszawska 28.	5321962030	C12a		317	798			5.0	00704/GD/2018/JURD
15	Kukowiec 19A, Dorn Nautcz.	88329588	0513 00	Gmina Karzewo, 05-480 Karzew, ul. Warszawska 28.	5321962030	G11				7		1.0	02407/DF/2011/JURD
16	Częstochowska 24	91354351	0113 08	Gmina Karzewo, 05-480 Karzew, ul. Częstochowska 24.	5321962030	C12a		5 902	15 636			18.0	1399/DT/2010/JURD
17	CKIS, Widok 2 kółownia	83564735	0111 04	Centrum Kultury i Sportu, 05-480 Karzew, ul. Westerplatte 55	5321857356	C12a		2 743	9 005			5.0	1425/DT/2010/JURD
18	CKIS, Calowianie, świetlica	40030	0258 02	Centrum Kultury i Sportu, 05-480 Karzew, ul. Westerplatte 55	5321857356	C12a		2 847	7 188			15.0	1413/DT/2010/JURD
19	CKIS, Ostrowiec, świetlica	40032	0259 04	Centrum Kultury i Sportu, 05-480 Karzew, ul. Westerplatte 55	5321857356	C12a		806	2 158			18.0	1414/DT/2010/JURD
20	CKIS, Piotrowice, świetlica	40033	0261 07	Centrum Kultury i Sportu, 05-480 Karzew, ul. Westerplatte 55	5321857356	C12a		946	1 468			21.0	1415/DT/2010/JURD
21	CKIS, Widok 2	90207477	0260 05	Centrum Kultury i Sportu, 05-480 Karzew, ul. Westerplatte 55	5321857356	C12a		2 801	6 035			20.0	1400/DT/2010/JURD
22	CKIS, Janów, świetlica	90207460	0257 00	Centrum Kultury i Sportu, 05-480 Karzew, ul. Westerplatte 55	5321857356	C12a		2 224	4 984			3.0	1417/DT/2010/JURD
23	CKIS, Kosutnice	90645645	0262 09	Centrum Kultury i Sportu, 05-480 Karzew, ul. Westerplatte 55	5321857356	C12a		58	101			18.0	1418/DT/2010/JURD
24	CKIS, Nadzież, świetlica	90094537	0256 06	Centrum Kultury i Sportu, 05-480 Karzew, ul. Westerplatte 55	5321857356	C12a		3 388	7 576			12.0	1416/DT/2010/JURD
25	CKIS, Otwock Mały 48, świetl.	83564684	0255 06	Centrum Kultury i Sportu, 05-480 Karzew, ul. Westerplatte 55	5321857356	C12a		335	758			4.0	1401/DT/2010/JURD
26	CKIS, Kąpa Nadbrzeżka 34, świetl.	90345271	0528 09	Centrum Kultury i Sportu, 05-480 Karzew, ul. Westerplatte 55	5321857356	G11				297		1.0	02956/DF/2011/JURD
27	CKIS, Widok 2 bar	90207385	0106 05	Centrum Kultury i Sportu, 05-480 Karzew, ul. Westerplatte 55	5321857356	C12a		858	2 376			33.0	1394/DT/2010/JURD
28	CKIS, Glinki 50C, m.śr. Kultury	90300044	3523 00	Centrum Kultury i Sportu, 05-480 Karzew, ul. Westerplatte 55	5321857356	C12a		153	335			34.0	1741/GD/2016/JURD
29	CKIS, Ostrowek 25	90507266	3521 06	Centrum Kultury i Sportu, 05-480 Karzew, ul. Westerplatte 55	5321857356	C12a		3	5			12.0	1691/GD/2016/JURD
30	CKIS, Sobiekursk dz. 0013	94710114	59192 01	Centrum Kultury i Sportu, 05-480 Karzew, ul. Westerplatte 55	5321857356	C12a		45	103			14.0	00678/GD/2019/JURD
31	CKIS, Hala Sportowa, Westerplatte 55	90345437	0261 08	Centrum Kultury i Sportu, 05-480 Karzew, ul. Westerplatte 55	5321857356	C12a		31 339	55 910			31.0	1419/DT/2010/JURD
32	CKIS, Stadion, ul. Trzaskowskich 1	90207405	1797 03	Centrum Kultury i Sportu, 05-480 Karzew, ul. Westerplatte 55	5321857356	C12a		15 501	13 215			4.0	03396/GD/2013/JURD
33	Boisko Orlik, Otwocka Dz.510/10mDz.510/2	90207372	1798 05	Centrum Kultury i Sportu, 05-480 Karzew, ul. Westerplatte 55	5321857356	C12a		3 703	4 377			20.0	03397/GD/2013/JURD
34	IMGPB Ostrowiec	90102829	0252 00	Miejsko-Gminna Biblioteka Publiczna, 05-480 Karzew, ul. Widok 2.	5321856546	C12a		4 211	7 135			15.0	1423/DT/2010/JURD
35	IMGPB Mizlioka 52	90207392	0253 02	Miejsko-Gminna Biblioteka Publiczna, 05-480 Karzew, ul. Widok 2.	5321856546	C12a		553	2 045			13.0	1402/DT/2010/JURD
36	IMGPB Widok 2	90207389	0254 04	Miejsko-Gminna Biblioteka Publiczna, 05-480 Karzew, ul. Widok 2.	5321856546	C12a		1 438	5 154			13.0	1403/DT/2010/JURD
37	Przedszkole nr 1, Bednarska 2	90597499	0102 07	Przedszkole nr 1, 05-480 Karzew, ul. Bednarska 2.	5321856546	C12a		8 251	19 251			6.0	1420/DT/2010/JURD
38	Przedszkole nr 2, Kopernika 13	1104253	0103 09	Przedszkole nr 2, 05-480 Karzew, ul. Buczka 13.		C12a		6 182	14 988			30.0	1421/DT/2010/JURD
39	Przedszkole nr 3, Mizlioka 52	41464575	0104 01	Przedszkole nr 3, 05-480 Karzew, ul. Mizlioka 52.		C12a		10 516	25 358			21.0	1405/DT/2010/JURD
40	Szkoła Podstawowa nr 1, Biełłińskiego 7	871636	0300 09	Szkoła Podstawowa nr 1, 05-480 Karzew, ul. Biełłińskiego 7.		C12a		21 060	42 205			35.0	1313/DT/2010/JURD
41	Szkoła Podstawowa nr 2, Otwocka 13	732325	0345 05	Zespół Szkół, 05-480 Karzew, ul. Wyszynskiego 4.		C12a		4 579	10 944			15.0	1311/DT/2010/JURD
42	Szkoła Podstawowa nr 2, Otwocka 13	732321	0363 09	Szkoła Podstawowa nr 2, 05-480 Karzew, ul. Otwocka 13.		C12a		19 974	45 411			35.0	1312/DT/2010/JURD
43	Szkoła Podstawowa, Glinki 50	537783	0362 07	Szkoła Podstawowa, 05-480 Karzew, Glinki 50.		C12a		6 527	11 985			25.0	1407/DT/2010/JURD
44	Zespół Szkół, Wyszynskiego 4	90094571	0344 03	Zespół Szkół-Przedszkolny, 05-480 Karzew, Sobiekursk 36.		C12a		8 086	17 999			25.0	1409/DT/2010/JURD
45	Zespół Szkół-Przed. Sobiekursk 36	90207474	1795 09	Zespół Szkół-Przedszkolny, 05-480 Karzew, Sobiekursk 36.		C12a		1 310	981			20.0	03345/GD/2013/JURD
46	Zespół Szkół-Przed. Otwock Wik.	50597447	0366 05	Zespół Szkół-Przedszkolny, 05-480 Karzew, Otwock Wik.		C12a		9 551	18 781			15.0	1422/DT/2010/JURD
47	IMGOPS	60659908	3640 00	Miejsko-Gminny Ośr. Pom. Społ., 05-480 Karzew, ul. Warszawska 28	ilość	[kWh]	1	2 062 216	4 279 899	304	4 385	31.0	03716/GD/2016/JURD
												netto	0.00
												brutto	0.00

Proz. 1-47 sprzedaż energii od 1.01.2020
 baza - zużycie 10.2018 - 09.2019 +/-10%

C11
 C12a
 G11
 Ryczałt
 47