

SZCZEGÓŁOWY OPS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest Dostawa energii elektrycznej na potrzeby oświetlenia ulicznego oraz budynków i obiektów Zamawiającego.

Zamawiający przewiduje zakup energii elektrycznej dla taryf dystrybucyjnych C11, C12a, C12b w jednej płaskiej stawce cenowej

(taka sama cena przez całą dobę).

1. Oświetlenie uliczne:

L.p.	Punkt odbioru	PPE: PI_ZEBB_	Numer licznika	Ulica\ miejscowość	Nr	Kod	Poczta /Miejscowość	Taryfa	Moc umowna	Zużycie w okresie od 06/2017 do 06/2018	Zużycie w okresie od 06/2017 do 06/2018
										szczytowa	pozaszczytowa
1.	Oświetlenie uliczne	2006000100_06	265046	550-lecia Stawisk		18 -520	Stawiski	C12a	17	6006	24252
2.	Oświetlenie uliczne	2006000091_01	197782	Cedrowska		18 -520	Stawiski	C12a	14	1837	7339
3.	Oświetlenie uliczne	2006000088_06	80509878	Łomżyńska		18 -520	Stawiski	C12a	5	136	146
4.	Oświetlenie uliczne	2006000099_07	93669225	Pocztowa		18 -520	Stawiski	C12a	17	1320	13020
5.	Oświetlenie uliczne	2006000089_08	107568	Projektowana		18 -520	Stawiski	C12a	17	2401	9517
6.	Oświetlenie uliczne	2006000098_05	80416758	Smolniki		18 -520	Stawiski	C12a	4	1508	4649
7.	Oświetlenie uliczne	2006000095_09	234043	Strażacka		18 -520	Stawiski	C12a	14	3301	13126
8.	Oświetlenie uliczne	2006000090_09	212022	Wł. St. Reymonta		18 -520	Stawiski	C12a	17	5137	21276

9.	Oświetlenie uliczne	2006000092_03	93410781	Zjazd		18 -520	Stawiski	C12a	3	1951	6335
10.	Oświetlenie uliczne	2006000096_01	90151659	Zjazd		18 -520	Stawiski	C12a	14	7006	31523
11.	Oświetlenie uliczne	2006000094_07	93669217	Zjazd		18-520	Stawiski	C12a	14	194	6756
12.	Oświetlenie uliczne	2006000085_00	93411198	Barzykowo		18 -520	Stawiski	C12a	17	3200	4044
13.	Oświetlenie uliczne	2006000109_04	31828	Budy Poryckie		18 -520	Stawiski	C12a	6	834	864
14.	Oświetlenie uliczne	2006000054_01	21046	Budy Stawiskie		18 -520	Stawiski	C12a	3	1393	2022
15.	Oświetlenie uliczne	2006000058_09	36058	Budy Stawiskie		18 -520	Stawiski	C12a	3	973	1187
16.	Oświetlenie uliczne	2006000114_03	83173726	Budziski		18 -520	Stawiski	C12a	3	436	560
17.	Oświetlenie uliczne	2006000112_09	80206804	Cedry		18 -520	Stawiski	C12a	5	860	900
18.	Oświetlenie uliczne	2006000056_05	80375401	Cedry		18 -520	Stawiski	C12a	1	877	810
19.	Oświetlenie uliczne	2006000196_09	612559795	Cedry		18-520	Stawiski	C12b	2	213	107
20.	Oświetlenie uliczne	2006000115_05	16842	Chmielewo		18 -520	Stawiski	C12a	3	682	1957
21.	Oświetlenie uliczne	2006000068_08	80173715	Cwaliny		18 -520	Stawiski	C12a	5	315	328
22.	Oświetlenie uliczne	2006000081_02	93411176	Dzierzbia		18 -520	Stawiski	C12a	11	1754	2544
23.	Oświetlenie uliczne	2001000253_05	234768	Dzierzbia		18 -520	Stawiski	C12a	3	1971	6121
24.	Oświetlenie uliczne	2006000064_00	28989	Dzięgiele		18 -520	Stawiski	C12a	14	2308	3077
25.	Oświetlenie uliczne	2006016318_05	1336329	Dzięgiele	164	18-520	Stawiski	C12a	2	207	317

26.	Oświetlenie uliczne	2006000060_02	58440	Grabówek		18 -520	Stawiski	C12a	2	229	369
27.	Oświetlenie uliczne	2006000075_01	18597	Hipolitowo		18 -520	Stawiski	C12a	3	272	375
28.	Oświetlenie uliczne	2006000074_09	15025	Ignacewo		18 -520	Stawiski	C12a	3	174	510
29.	Oświetlenie uliczne	2006000120_04	13018	Jurzec Szlachecki		18 -520	Stawiski	C12a	4	1582	1612
30.	Oświetlenie uliczne	2006000053_09	83174005	Jurzec Włociański		18 -520	Stawiski	C12a	5	2976	3073
31.	Oświetlenie uliczne	2006000082_04	83174007	Karwowo		18 -520	Stawiski	C12a	4	832	1003
32.	Oświetlenie uliczne	2006000084_08	246378	Karwowo		18 -520	Stawiski	C12a	11	644	861
33.	Oświetlenie uliczne	2006000071_03	93410716	Kościelna, Poryte		18 -520	Poryte	C12a	17	12	4260
34.	Oświetlenie uliczne	2006000069_00	80173450	Kuczyny		18 -520	Stawiski	C12a	3	470	782
35.	Oświetlenie uliczne	2006000118_01	83686551	Lisy		18 -520	Stawiski	C12a	2	610	722
36.	Oświetlenie uliczne	2006000065_02	10111562	Małopłocka, Poryte		18 -520	Poryte	C12a	4	312	334
37.	Oświetlenie uliczne	2006000113_01	59092	Michny		18 -520	Stawiski	C12a	3	884	2232
38.	Oświetlenie uliczne	2006000116_07	83173562	Mieczki Sucholaszczki	2	18 -520	Stawiski	C12a	2	150	480
39.	Oświetlenie uliczne	2006000119_03	83173824	Mieczki Sucholaszczki		18-520	Stawiski	C12a	4	1054	4236
40.	Oświetlenie uliczne	2006000062_06	83173835	Mieszolki		18 -520	Stawiski	C12a	4	12	1128
41.	Oświetlenie uliczne	2006000111_07	63606	Ramoty		18 -520	Stawiski	C12a	5	1523	2106
42.	Oświetlenie uliczne	2006000072_05	80650891	Rogale		18 -520	Stawiski	C12a	4	2392	3353

43.	Oświetlenie uliczne	2006000121_06	61417	Romany		18 -520	Stawiski	C12a	5	870	3240
44.	Oświetlenie uliczne	2006000110_05	58856	Romany	1	18 -520	Stawiski	C12a	5	696	2967
45.	Oświetlenie uliczne	2006000057_07	80247953	Rostki		18 -520	Stawiski	C12a	5	613	787
46.	Oświetlenie uliczne	2006000059_01	801745514	Rostki		18 -520	Stawiski	C12a	5	701	681
47.	Oświetlenie uliczne	2006000080_00	93411191	Skroda Mała		18 -520	Stawiski	C12a	14	36	3000
48.	Oświetlenie uliczne	2006000083_06	4269	Sokoły		18 -520	Stawiski	C12a	17	3812	5079
49.	Oświetlenie uliczne	2006000067_06	27420	Strażacka, Poryte		18 -520	Poryte	C12a	7	36	1164
50.	Oświetlenie uliczne	2006000066_04	93410762	Strażacka, Poryte		18 -520	Poryte	C12a	17	108	2064
51.	Oświetlenie uliczne	2006000077_05	89077192	Tafiły		18 -520	Stawiski	C12a	3	0	864
52.	Oświetlenie uliczne	2006000078_07	16512	Wilczewo		18 -520	Stawiski	C12a	4	534	645
53.	Oświetlenie uliczne	2006000070_01	83173833	Wysokie Duże		18 -520	Stawiski	C12a	4	12	708
54.	Oświetlenie uliczne	2006000073_07	83173708	Wysokie Małe		18 -520	Stawiski	C12a	5	1953	2161
55.	Oświetlenie uliczne	2006000076_03	15005	Zabiele		18 -520	Stawiski	C12a	3	825	927
56.	Oświetlenie uliczne	2006000055_03	80509803	Zaborowo		18 -520	Stawiski	C12a	2	639	510
57.	Oświetlenie uliczne	2006000063_08	80509810	Zalesie		18 -520	Stawiski	C12a	4	367	407
58.	Oświetlenie uliczne	2006000117_09	1012916	Żelazki	9	18 -520	Stawiski	C12a	3	351	387
59.	Sygnalizacja świetlna	2006015042_09	39070	ul. Łomżyńska		18-520	Stawiski	C12a	1	44	142

	droga 61										
60.	Sygnalizacja świetlna droga 61	2006011466_09	39261	ul. Łomżyńska		18-520	Stawiski	C12a	1	54	238
										72599	216184
Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej- oświetlenie uliczne w okresie 06/2017 do 06/2018											
strefa szczytowa kWh										72599	
strefa pozaszczytowa kWh											216184

2. Obiekty i budynki

Lp	Punkt odbioru	Numer ewidencyjny	Numer licznika	Ulica\ Miejscowość	Nr	Poczta, kod (Miejscowość)	Taryfa	Moc umowna	Zużycie w okresie od 06/2017 do 06/2018	Zużycie w okresie od 06/2017 do 06/2018
									szczytowa	pozaszczytowa
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	2006000034_03	425.0004091	Łomżyńska/ Stawiski		18-520 Stawiski	C12a	30	czynna 7520 bierna 2039	czynna 16899 bierna 5030
2.	Stacja Wodociągowa w Karwowie	2006000033_01	4141012	Karwowo		18-520 Stawiski	C12a	35	czynna 9969 bierna 3048	czynna 37632 bierna 11508
3.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	2006000040_04	21387	Furmańska/S tawiski		18-520 Stawiski	C12a	8	5161	14424
4.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	2006000041_06	20512478	Kossaka/Sta wiski		18-520 Stawiski	C11	3	95	-
5.	Zakład Gospodarki	2006000042_08	21390	Polowa/Staw iski	21	18-520 Stawiski	C12a	12	1495	3931

	Komunalnej i Mieszkaniowej									
6.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	2006000043_00	21672	Polowa/Stawiski	21	18-520 Stawiski	C12a	10	1640	4876
7.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	2006000124_02	1704410	Sokoły		18-520 Stawiski	C12a	40	20121	48535
8.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	2006016375_03	134881	Kossaka dz. 951/14		18-520 Stawiski	C11	7	291	-
9.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	2006012693_03	15094	Polowa Kl. Sch	14	18-520 Stawiski	G11	4	464	-
10.	Oczyszczalnia ścieków EKOBLOK-500	2006000035_05	91069568	Ogrodowa/Stawiski		18-520 Stawiski	C12a	40	czynna 22248 bierna 5928	czynna 111588 bierna 25778
11.	Urząd Miejski w Stawiskach	2006000086_02	21396	Plac Wolności/Stawiski	15	18-520 Stawiski	C12a	-	7385	14391
12.	Urząd Miejski w Stawiskach Remiza OSP	2006000079_09	20992	Krótką/Stawiski		18-520 Stawiski	C12a	10	2009	5163
13.	Urząd Miejski w Stawiskach	2006000087_04	21674	Długa/Stawiski	29	18-520 Stawiski	C12a	10	0	0
14.	Urząd Miejski w Stawiskach Remiza OSP	2006000102_00	21270	Karwowo		18-520 Stawiski	C12a	8	1002	2327
15.	Urząd Miejski w Stawiskach Remiza OSP	2006000104_04	21134	Wysokie Małe		18-520 Stawiski	C12a	10	0	0
16.	Urząd Miejski w Stawiskach	2006000097_00	90161029	Jurzec		18-520 Stawiski	C11	8	378	0

	Remiza OSP	3		Włosciański						
17.	Urząd Miejski w Stawiskach Remiza OSP	2006000093_05	13873608	Sokoły	10	18-520 Stawiski	C11	8	0	0
18.	Urząd Miejski w Stawiskach Remiza OSP	2006000123_00	26298270	Sokoły	10	18-520 Stawiski	C11	3	0	0
19.	Urząd Miejski w Stawiskach Remiza OSP	2006000101_08	10633664	Romany	1	18-520 Stawiski	C11	8	0	0
20.	Urząd Miejski w Stawiskach Remiza OSP	2006000105_06	10275	Dzierzbia	44	18-520 Stawiski	C12a	8	1294	2716
21.	Urząd Miejski w Stawiskach Remiza OSP	2006000106_08	90501470	Strażacka/Poryte	3	18-520 Stawiski	C11	8	0	0
22.	Urząd Miejski w Stawiskach Remiza OSP	2006000107_00	9558601	Wilczewo		18-520 Stawiski	C11	8	0	0
23.	Urząd Miejski w Stawiskach Remiza OSP	2006000122_08	473	Cedry		18-520 Stawiski	C12a	10	5	3
24.	Urząd Miejski w Stawiskach Szkoła	2006000249_08	90115288	Sokoły	46	18-520 Stawiski	C11	15	0	0
25	Zespół Szkolno Przedszkolny	2006000037_09	2368	Budy Stawiskie	1	18-520 Stawiski	C12a	-	-	840
26	Zespół Szkolno Przedszkolny	2006000038_01	20989	Jurzec Szlachecki		18-520 Stawiski	C12a	-	-	2694
27	Zespół Szkolno Przedszkolny	2006000048_00	4098018	Polowa	12	18-520 Stawiski	C12B	-	-	83486
28	Zespół Szkolno Przedszkolny	2006000049_02	80173392	Budy Stawiskie	1	18-520 Stawiski	C12a	-	-	1
29	Zespół Szkolno Przedszkolny	2006000051_05	10473	Cedrowska	1	18-520 Stawiski	C12a	-	-	13956

30	Zespół Szkolno Przedszkolny	2006000047_0 8	21079	Polowa	26	18-520 Stawiski	C12a	-	-	11088
Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej- budynki użyteczności publicznejw okresie 006/2017 do 06/2018										
strefa szczytowa kWh									71108	
strefa pozaszczytowa kWh										371 834

Szacowane zużycie energii elektrycznej [kWh] na cele oświetlenia ulicznego na rok 2019 i 2020:

2019 rok

Razem: 288 783 kWh – redukcja zużycia energii elektrycznej po zainstalowaniu oświetlenia LED na poziomie około 80% - 231 028 = 57 755 kWh (rocznie 12 miesięcy)

(od kwietnia do grudnia 2019- 9 miesięcy 2019 roku) – **43 316 kWh**

2020 rok

Razem: 288 783 kWh – redukcja zużycia energii elektrycznej po zainstalowaniu oświetlenia LED na poziomie około 80% - 231 028 = **57 755 kWh**

Razem 2019 rok i 2020 rok: **43 316 + 57 755 = 101 071 kWh**

Szacowane zużycie energii elektrycznej [kWh] na cele: budynki użyteczności publicznej na rok 2019 i 2020:

2019 rok

Razem : 330 877 kWh, bierna 52 331 kWh = **383 208 kWh + 112 065 kWh (ZSP) = 495 273 kWh**

2020 rok

Razem : 330 877 kWh, bierna 53 331 kWh= **384 208 kWh**

+ 112 065 kWh (ZSP) = 495 273 kWh

Razem 2019 rok i 2020 rok: **495 273 kWh + 495 273 kWh = 990 546 kWh**

Szacowane zużycie energii elektrycznej [kWh] na cele: oświetlenia ulicznego oraz budynki użyteczności publicznej na rok 2019 i 2020

Razem 2019 rok i 2020 rok: **101 071 kWh + 990 546 kWh = 1 091 617 kWh**