

ZAŁĄCZNIK NR 1 - WYKAZ OBIEKTÓW OŚWIETLENIOWYCH OBJĘTYCH UMOWĄ

A. Wykaz obiektów oświetleniowych objętych umową należących do Grupy Kapitałowej ENEA

Lp.	Oznaczenie i adres szafki / rozdzielnic	Moc zainstalowana [kW]	Moc umowna [kW] (wypełnić gdy umowa obejmuje energię)	Ilość punktów poboru energii	Ilość szafek / tablic	Ilość obwodów	Ilość uzemień	Ilość oprav [szt.]		Ilość słupów ENEA Operator sp. z o.o. [szt.]			Długość linii [km]		Uwagi	
								na sieci wydzielonej	na sieci wspólnej	na sieci wspólnej		na sieci wydzielonej		kablowej		napowietrznej
										z oprawami Operatora lub ENEA Oświetlenie	napowietrznej z oprawami Operatora lub ENEA Oświetlenie	kablowej z oprawami Operatora lub ENEA Oświetlenie	z oprawami Operatora lub ENEA Oświetlenie			
1	Nr SOU: 1; nr ekspl: 05-257; nr inw.: 1-5-3004033-001; m. Bukownica; Bukownica	0,88			1	1	1	1	10	10	0	1	0,07	0,75		
2	Nr SOU: 2; nr ekspl: 05-134; nr inw.: 1-5-3004033-002; m. Chumiętki; Chumiętki	1,9			1	2	1	0	19	19	0	0	0	1,19		
3	Nr SOU: 3; nr ekspl: SO 05-801; nr inw.: 1-5-3004033-003; m. Chwałkowo; Chwałkowo	0,11			1	1	1	0	1	0	0	0	0	0		
4	Nr SOU: 4; nr ekspl: 05-811; nr inw.: 1-5-3004033-004; m. Chwałkowo; Chwałkowo	1,3			1	2	1	0	13	13	0	0	0,02	0,88		
5	Nr SOU: 5; nr ekspl: 05-1174 SO; nr inw.: 1-5-3004033-005; m. Domachowo; Domachowo	0,08			1	1	1	0	1	1	0	0	0	0,35		
6	Nr SOU: 6; nr ekspl: 05-043; nr inw.: 1-5-3004033-006; m. Chwałkowo; Chwałkowo	0,11			1	1	1	0	1	1	0	0	0	0		
7	Nr SOU: 7; nr ekspl: 05-512; nr inw.: 1-5-3004033-007; m. Chwałkowo; Chwałkowo	1,23			0	0	1	0	11	11	0	0	0	0,62		
8	Nr SOU: 8; nr ekspl: 05-805; nr inw.: 1-5-3004033-008; m. Chwałkowo; Chwałkowo	0,22			1	1	1	0	2	2	0	0	0	0,09		

9	Nr SOU: 9; nr ekspl: 05-181; nr inw.: 1-5-3004033-009; m. Ciolkowo; Ciolkowo	0,41			1	1	1	0	5	5	0	0	0	0,48
10	Nr SOU: 10; nr ekspl: 05-034; nr inw.: 1-5-3004033-010; m. Ciolkowo; Ciolkowo	0,9			1	1	1	0	11	11	0	0	0	0,4
11	Nr SOU: 11; nr ekspl: 05-087; nr inw.: 1-5-3004033-011; m. Domachowo; Domachowo	0,82			1	1	1	1	9	9	0	1	0,22	0,95
12	Nr SOU: 12; nr ekspl: 05-182; nr inw.: 1-5-3004033-012; m. Domachowo; Domachowo	2,18			1	1	1	7	22	21	2	2	0,17	2,1
13	Nr SOU: 13; nr ekspl: 05-664; nr inw.: 1-5-3004033-013; m. Domachowo; Domachowo	1,89			1	1	1	3	24	24	0	1	0,17	2,52
14	Nr SOU: 14; nr ekspl: 05-1175; nr inw.: 1-5-3004033-014; m. Gogolewo; Gogolewo	2,4			1	2	1	5	22	22	0	5	0,37	1,82
15	Nr SOU: 15; nr ekspl: 05-194; nr inw.: 1-5-3004033-015; m. Gogolewo; Gogolewo	1			1	2	1	0	9	9	0	0	0,01	0,4
16	Nr SOU: 16; nr ekspl: 05-193; nr inw.: 1-5-3004033-016; m. Gogolewo; Gogolewo	0,8			1	1	1	0	9	9	0	0	0,01	0,66
17	Nr SOU: 17; nr ekspl: 05-151; nr inw.: 1-5-3004033-017; m. Grabianowo; Grabianowo	0,92			1	2	1	1	9	9	0	1	0,07	0,54
18	Nr SOU: 18; nr ekspl: 05-187 SO; nr inw.: 1-5-3004033-018; m. Karzec; Karzec	1,34			1	1	1	0	15	14	0	0	0	0,96
19	Nr SOU: 19; nr ekspl: 05-439; nr inw.: 1-5-3004033-019; m. Krobica; Krobica Mickiewicza	0,08			1	1	1	0	1	1	0	0	0	0

20	Nr SOU: 20; nr ekspl: St.05-1204; nr inw.: 1-5-3004033-020; m. Krobia; Krobia Domachowska	5,31			1	4	1	23	18	18	0	0	0,81	1,27
21	Nr SOU: 21; nr ekspl: 05-096; nr inw.: 1-5-3004033-021; m. Krobia; Krobia Poznańska	5,41			1	3	1	29	11	11	0	5	1,38	0,53
22	Nr SOU: 22; nr ekspl: St.05-1203; nr inw.: 1-5-3004033-022; m. Krobia; Krobia Słowackiego	2,56			1	4	1	2	21	21	0	2	0,48	0,9
23	Nr SOU: 23; nr ekspl: 05-1129; nr inw.: 1-5-3004033-023; m. Krobia; Krobia Ogrodowa	2			1	2	1	0	19	19	0	0	0,26	0,68
24	Nr SOU: 24; nr ekspl: 05-472/1SO; nr inw.: 1-5-3004033-024; m. Krobia; Krobia Powstańców Wlkp	0,08			1	1	1	0	1	1	0	0	0,01	0
25	Nr SOU: 25; nr ekspl: 05-1107; nr inw.: 1-5-3004033-025; m. Krobia; Krobia	3,52			1	4	1	0	36	36	0	0	0,3	1,65
26	Nr SOU: 26; nr ekspl: St.05-1200; nr inw.: 1-5-3004033-026; m. Krobia; Krobia	0,44			1	2	1	0	4	4	0	0	0,01	0,49
27	Nr SOU: 27; nr ekspl: St.05-1176; nr inw.: 1-5-3004033-027; m. Krobia; Krobia Kobylińska	0,67			1	1	1	0	6	6	0	0	0,02	0,43
28	Nr SOU: 28; nr ekspl: 05-499; nr inw.: 1-5-3004033-028; m. Krobia; Krobia Kobylińska	3,65			1	3	1	12	21	19	0	0	0,58	0,77
29	Nr SOU: 29; nr ekspl: St.05-1244; nr inw.: 1-5-3004033-029; m. Krobia; Krobia Spokojna	1,64			1	3	1	4	19	19	0	4	0,44	0,65
30	Nr SOU: 30; nr ekspl: SO.05-472; nr inw.: 1-5-3004033-030; m. Krobia; Krobia Powstańców Wlkp	1,83			1	1	1	6	12	12	6	0	0	1,47

31	Nr SOU: 31; nr ekspl: 05-1201; nr inw.: 1-5-3004033-031; m. Krobia; Krobia Jutrosińska	2,29			0	0	1	2	20	20	0	2	0,32	0,92
32	Nr SOU: 32; nr ekspl: 05-1202; nr inw.: 1-5-3004033-032; m. Krobia; Krobia Miejskogórecka	0,9			1	1	1	0	15	15	0	0	0,01	0,61
33	Nr SOU: 33; nr ekspl: St.05-1193; nr inw.: 1-5-3004033-033; m. Krobia; Krobia Miejskogórecka	6,2			1	4	1	40	15	15	1	1	1,62	0,5
34	Nr SOU: 34; nr ekspl: 05-1202SO; nr inw.: 1-5-3004033-034; m. Krobia; Krobia Miejskogórecka	0,33			1	1	1	0	3	3	0	0	0	0,27
35	Nr SOU: 35; nr ekspl: St.05-1193/1; nr inw.: 1-5-3004033-035; m. Krobia; Krobia Odrodzenia	1,39			1	1	1	0	13	13	0	0	0,04	0,64
36	Nr SOU: 36; nr ekspl: St.05-133; nr inw.: 1-5-3004033-036; m. Krobia; Krobia Stara	0,56			1	2	1	0	5	5	0	0	0,02	0,36
37	Nr SOU: 37; nr ekspl: St.05-1046; nr inw.: 1-5-3004033-037; m. Krobia; Krobia Stara	1,71			1	1	1	1	19	19	0	1	0,08	1,35
38	Nr SOU: 38; nr ekspl: St.05-0132; nr inw.: 1-5-3004033-038; m. Krobia; Krobia Stara	2,37			1	2	1	2	31	31	2	0	0,01	1,85
39	Nr SOU: 39; nr ekspl: 05-145; nr inw.: 1-5-3004033-039; m. Kuczyna; Kuczyna	1,23			1	1	1	0	15	15	0	0	0	0,76
40	Nr SOU: 40; nr ekspl: 05-1022; nr inw.: 1-5-3004033-040; m. Kuczynka; Kuczynka	0,61			1	1	1	1	7	7	0	1	0,26	0,46
41	Nr SOU: 41; nr ekspl: 05-1192; nr inw.: 1-5-3004033-041; m. Niepart; Niepart	2,51			1	2	1	8	18	18	0	3	0,64	1,14

42	Nr SOU: 42; nr ekspl: 05-192; nr inw.: 1-5-3004033-042; m. Niepart; Niepart	0,49			1	1	1	0	6	6	0	0	0	0,41
43	Nr SOU: 43; nr ekspl: 05-1254; nr inw.: 1-5-3004033-043; m. Pijanowice; Pijanowice	0,84			1	1	1	6	4	4	0	1	0,14	0,52
44	Nr SOU: 44; nr ekspl: 05-090; nr inw.: 1-5-3004033-044; m. Pijanowice; Pijanowice	0,44			1	1	1	0	4	4	0	0	0	0,39
45	Nr SOU: 45; nr ekspl: 05-178; nr inw.: 1-5-3004033-045; m. Posadowo; Posadowo	1,28			1	2	1	0	12	12	0	0	0,01	0,73
46	Nr SOU: 46; nr ekspl: 05-1227; nr inw.: 1-5-3004033-046; m. Posadowo; Posadowo	1,07			1	1	1	1	10	10	0	1	0,06	0,89
47	Nr SOU: 47; nr ekspl: 05-135; nr inw.: 1-5-3004033-047; m. Potarzyca; Potarzyca	0,67			1	1	1	0	7	7	0	0	0	0,46
48	Nr SOU: 48; nr ekspl: 05-1001; nr inw.: 1-5-3004033-048; m. Potarzyca; Potarzyca	2,45			1	1	1	0	26	26	0	0	0	1,78
49	Nr SOU: 49; nr ekspl: 05-1187; nr inw.: 1-5-3004033-049; m. Przyborowo; Przyborowo	1,67			1	1	1	4	17	17	0	0	0,01	1,35
50	Nr SOU: 50; nr ekspl: 05-140; nr inw.: 1-5-3004033-050; m. Przyborowo; Przyborowo	0,27			1	1	1	0	1	1	0	0	0	0
51	Nr SOU: 51; nr ekspl: 05-460; nr inw.: 1-5-3004033-051; m. Pudliszki; Pudliszki	3,81			1	3	1	2	40	40	0	2	0,14	1,96
52	Nr SOU: 52; nr ekspl: 05-1210; nr inw.: 1-5-3004033-052; m. Pudliszki; Pudliszki	1,36			1	1	1	1	19	19	0	1	0,08	0,88

53	Nr SOU: 53; nr ekspl: 05-1210 SO; nr inw.: 1-5-3004033-053; m. Pudliszki; Pudliszki	0,76			1	1	1	0	4	4	0	0	0,01	0,35
54	Nr SOU: 54; nr ekspl: 05-1248; nr inw.: 1-5-3004033-054; m. Pudliszki; Pudliszki	2,69			1	1	1	3	21	20	3	0	0,06	0,95
55	Nr SOU: 55; nr ekspl: 05-777; nr inw.: 1-5-3004033-055; m. Pudliszki; Pudliszki	2,76			0	0	1	4	28	28	0	4	0,16	1,16
56	Nr SOU: 56; nr ekspl: 05-042; nr inw.: 1-5-3004033-056; m. Rogowo; Rogowo	1,88			1	2	1	0	23	23	0	0	0,02	1,17
57	Nr SOU: 57; nr ekspl: 05-131; nr inw.: 1-5-3004033-057; m. Stara Krobia; Stara Krobia	1,76			1	2	1	0	16	16	0	0	0,01	1,05
58	Nr SOU: 58; nr ekspl: 05-1045; nr inw.: 1-5-3004033-058; m. Stara Krobia; Stara Krobia	1,89			1	1	1	0	19	19	0	0	0,01	1,33
59	Nr SOU: 59; nr ekspl: 05-180 SO; nr inw.: 1-5-3004033-059; m. Sulkowice; Sulkowice	1,25			1	3	1	0	13	13	0	0	0,02	1,35
60	Nr SOU: 60; nr ekspl: 05-665 SO; nr inw.: 1-5-3004033-060; m. Sulkowice; Sulkowice	0,79			1	2	1	0	10	10	0	0	0,01	2,15
61	Nr SOU: 61; nr ekspl: 05-270 SO; nr inw.: 1-5-3004033-061; m. Sulkowice; Sulkowice	1,14			1	2	1	0	13	13	0	0	0	1,64
62	Nr SOU: 62; nr ekspl: 05-1355; nr inw.: 1-5-3004033-062; m. Sulkowice; Sulkowice	1,94			1	2	1	0	22	22	0	0	0,05	1,23
63	Nr SOU: 63; nr ekspl: 05-269; nr inw.: 1-5-3004033-063; m. Sulkowice; Sulkowice	0,41			1	2	1	0	9	9	0	0	0,01	0,83

64	Nr SOU: 64; nr ekspl: 05-810; nr inw.: 1-5-3004033-064; m. Wymysłowo; Wymysłowo	1,84			1	2	1	4	18	17	0	4	0,4	1,23
65	Nr SOU: 65; nr ekspl: 05-143; nr inw.: 1-5-3004033-065; m. Ziemiń; Ziemiń	1,71			1	3	1	0	23	23	0	0	0,06	1,18
66	Nr SOU: 66; nr ekspl: 05-1228; nr inw.: 1-5-3004033-066; m. Ziemiń; Ziemiń	1,08			1	2	1	0	11	11	0	0	0,01	1,36
67	Nr SOU: 67; nr ekspl: 05-095; nr inw.: 1-5-3004033-067; m. Żychlewo; Żychlewo	2,65			1	1	1	0	28	28	0	0	0,01	2,15
68	Nr SOU: 68; nr ekspl: 05-809; nr inw.: 1-5-3004033-068; m. Żychlewo; Żychlewo	2,11			1	2	1	1	27	27	0	0	0,01	2,33
69	Nr SOU: 69; nr ekspl: 05-1040; nr inw.: ; m. Kuczyna; Kuczyna	2,35			1	2	1	0	32	32	0	0	0,01	1,43
70	Nr SOU: 70; nr ekspl: 05-103; nr inw.: 1-5-3004033-070; m. Krobia; Krobia Powstańców Wlk	3,94			1	2	1	15	21	21	15	0	0,02	1,44
71	Nr SOU: ; nr ekspl: 05-979; nr inw.: ; m. Krobia; Krobia Powstańców Wlk	0			1	1	1	0	0	0	0	0	0,01	0
72	Nr SOU: ; nr ekspl: 05-1000; nr inw.: ; m. Krobia; Krobia Kobylińska	0,56			1	1	1	0	5	5	0	0	0,13	0,39
73	Nr SOU: XX; nr ekspl: ; nr inw.: 1-5-3004033-0XX; m. Chwałkowo	0,041			1	1	1	1	0	0	0	0	0,01	0,037
suma		113,681	0,000	0	70	116	73	190	1012	1005	29	43	9,87	66,537

średnia odległość od siedziby zespołu eksploatającego w km

45,0

B. Wykaz obiektów oświetleniowych objętych umową należących do Zamawiającego

Lp.	Oznaczenie i adres szafki / rozdzielnic	Moc zainstalowana [kW]	Moc umowna [kW] (wypełnić gdy umowa obejmuje energię)	Ilość punktów poboru energii	Ilość szafek / tablic	Ilość obwodów	Ilość uziemień	Ilość oprav [szt.]		Ilość słupów ENEA Operator sp. z o.o. [szt.]			Długość linii [km]		Uwagi	
								na sieci wydzielonej	na sieci wspólnej	na sieci wspólnej	na sieci wydzielonej		kablowej	napowietrznej		
										z oprawami Zamawiającego	napowietrznej z oprawami Zamawiającego	kablowej z oprawami Zamawiającego				
1																
2																
3																
4																
5																
suma		0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00		

średnia odległość od siedziby zespołu eksploatującego w km

0,0

Uwaga: Dane z pól w wierszach sum są automatycznie przenoszone do załącznika nr 2

ZAŁĄCZNIK NR 2 - ZESTAWIENIE STATYSTYCZNE SIECI OBJĘTEJ UMOWĄ**Miasto / Gmina****GMINA****Rejon Oświetleniowy Oddział ENEA Oświetlenie****REJON KOŚCIAN / ODDZIAŁ POZNAŃ****Obszar objęty zestawieniem****TEREN GMINY KROBIA***(całe miasto, cała gmina, jaka część)***Dane do kalkulacji opłaty za czynności obowiązkowe**

		Majątek oświetleniowy ENEA Oświetlenie sp. z o.o. i ENEA Operator Sp. z o.o. (dla kalkulacji kosztów pozataryfowych)	Majątek Zamawiającego (Gminy) brak wypełnienia nie oznacza nieistnienia	RAZEM objęto usługą
ilość punktów świetlnych (opraw)	szt.	1 202	-	1 202
długość linii oświetleniowych kablowych	km	9,87	-	9,87
długość linii oświetleniowych napowietrznych	km	66,54	-	66,54
ilość obwodów oświetleniowych	szt.	116	-	116
ilość uzemień roboczych (tylko instalacji oświetl.)	szt.	73	-	73
ilość szafek ośw. (rozdzielnic zasilających)	szt.	70	-	70
średnia waż. odległość od siedziby zespołu eksplo.	km	45,0	-	45,0

Dane do kalkulacji opłaty za wykorzystywanie majątku ENEA Operator Sp. z o.o.

		ENEA Oświetlenie sp. z o.o.* lub ENEA Operator Sp. z o.o.	Zamawiającego **	RAZEM
Ilość słupów w linii <u>wspólnej</u> należących do ENEA Operator, wykorzystanych dla montażu opraw należących do :	szt.	1 005	-	1 005

* - z zestawienia nie przenosi do kalkulacji kosztów udostępnienia słupów sieci wydzielonej, które należą do ENEA Oświetlenie sp. z o.o.

** - założono że wszystkie oprawy gmin zamontowane na słupach ENEA Oświetlenie sp. z o.o. są objęte umowami eksploatacyjnymi zawartymi z ENEA Oświetlenie sp. z o.o. Wartości wpisywane w tabelę są pozyskiwane z załącznika nr 1 automatycznie.

Dane do kalkulacji opłaty za energię elektryczną wraz z usługą dystrybucyjną

wpisać "1" gdy umowa obejmuje energię

0

i "0" gdy umowa nie obejmuje energii

		Majątek oświetleniowy ENEA Oświetlenie sp. z o.o. i ENEA Operator Sp. z o.o.	Majątek Zamawiającego (Gminy) jeśli jest objęty opłatą ryczałtową za energię	RAZEM objęto opłatą ryczałtową
ilość punktów pomiaru energii pobranej przez:	szt.	-	-	-
moc zainstalowana	kW	-	-	-
moc umowna	kW	-	-	-

ZALĄCZNIK NR 3 - WYCENA OPŁATY STAŁEJ DLA UMOWY

dane kalkulacyjne zawierają wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie właściwe do naliczenia części obowiązkowej opłaty stałej

Rejon Oświetleniowy Kościan Oddział Poznań ENEA Oświetlenie**Gmina Krobia**

Wyszczególnienie	jednostka	cena bez VAT	źródło kalkulacji
		20%	Marża może być negocjowany, jednak nie należy przyjmować wartości poniżej 10% dla umów ryczałtowych i częściowego ryczałtu. Dla umów w wariancie zleceń doraźnych należy przyjmować nie mniej niż 15%. Marża jest skalkulowana w cenach miesięcznych.
Kalkulacja ceny za czynności obowiązkowe	Rocznie wykonuje się oględziny i pomiary średnio 20% sieci (obowiązek 100% w czasie 5 lat)		
ogłędziny linii oświetleniowej	zł. / m-c	429,39	przyjęto wydajność oględzin - 1km linii / 1godz.12min / i 1 oprawa / 3 min., 1 pracownik, samochód, dziennie 6,5 godz. pracy oględzinowej + dojazdu
pomiary napięć i obciążeń	zł. / m-c	120,97	przyjęto wydajność pomiarów - 1 obwód / 15 min., 2 pracowników, samochód. Średnią odległość pomiarów przyjęto 26 obwodów + dojazdu. Średnią odległość pomiarów przyjęto 2 km
pomiary rezystancji uziemień	zł. / m-c	323,66	przyjęto wydajność 1 szt./ 1 godz., 2 pracowników, samochód, dziennie 6 uziemień + dojazdy. Średnią odległość pomiarów przyjęto 2 km.
badanie skuteczności ochrony przeciw-poraż..	zł. / m-c	120,97	przyjęto wydajność 1 obwód / 15 min., 2 pracowników, samochód, dziennie 26 obwodów + dojazdy. Średnią odległość pomiarów przyjęto 2 km.
ocena stanu technicznego sieci oświetleniowej	zł. / m-c	292,18	przyjęto pracochłonność średnią 4 rbg. miesięcznie na każde 1.000 punktów świetlnych
prowadzenie dokumentacji techniczno-prawnej	zł. / m-c	584,36	przyjęto pracochłonność średnią 8 rbg. miesięcznie na każde 1.000 punktów świetlnych
Kalkulacja ceny za nakłady właściciela	Obowiązkowe koszty właściciela majątku przeliczone na statystyczny miesiąc		
miesięczna amortyzacja łączna majątku oświetleniowego ENEA Oświetlenie sp. z o.o. objętego usługą	zł. / m-c	3 457,85	1/12 rocznego kosztu amortyzacji podawanego przez służby finansowe ENEA Oświetlenie sp. z o.o.
w tym miesięczna amortyzacja majątku oświetleniowego ENEA Oświetlenie sp. z o.o. objętego umowami modernizacyjnymi	zł. / m-c	2 950,44	1/12 rocznego kosztu amortyzacji majątku powstałego w efekcie umów modernizacyjnych z Gminą - uzgodniona z ENEA Oświetlenie sp. z o.o. (stopa amortyzacji identyczna jak w wierszu wyżej)
miesięczny koszt amortyzacji majątku oświetleniowego ENEA Oświetlenie sp. z o.o. wliczany do ceny usługi	zł. / m-c	507,41	różnica poprzednich dwóch wierszy
koszt administracyjny ENEA Oświetlenie sp. z o.o.	zł. / m-c	811,21	koszt obsługi administracyjnej ENEA Oświetlenie sp. z o.o.(udział proporcjonalny do ilości oprav objętych umową)
opłaty związane z służebnościami i/ lub za umieszczenie urządzeń w pasie drogowym itp..			według rzeczywistych kosztów ponoszonych na rzecz właścicieli lub zarządcy gruntów
koszt udostępnienia infrastruktury ENEA Operator Sp. z o.o. w roku 2020	zł. / m-c	1 005,00	przyjęto do kalkulacji ceny 1,00 zł. za należący do Operatora słup z oprawą (oprawami) w linii wspólnej, - miesięcznie
podatek od nieruchomości za majątek oświetleniowy ENEA Oświetlenie sp. z o.o.	zł. / m-c	2 386,44	1/12 rocznego kosztu podatku od budowli oświetleniowych objętych usługą, podawanego przez służby finansowe ENEA Oświetlenie Sp. z o.o.
koszt ubezpieczenia majątkowego (tylko z tytułu sieci oświetlenia ulic należącej do ENEA Oświetlenie sp. z o.o.)	zł. / m-c	95,54	0,08% wartości początkowej majątku oświetleniowego / 12 (obliczany w oparciu o podatek od nieruchomości) Polisa obejmuje szkody których wartość sumaryczna przekracza 10 000 zł
marża do nakładów właściciela majątku	zł. / m-c	1 551,21	Marża skalkulowana wg stopy zysku
Kalkulacja opłaty za energię elektryczną wraz z usługą dystrybucyjną - wypełnić przy akceptacji opłaty ryczałtowej			
sumaryczna opłata ryczałtowa	zł. / m-c	-	miesięczna opłata ryczałtowa równoważna umowie kompleksowej o dostawę energii
Dodatkowa płatna aktywność			
fundusz rozwojowy	zł / m-c	2 383,33	Fundusz dedykowany jest na zysk ENEA Oświetlenie sp. z o.o. wykorzystywany do realizacji drobnych rozbudów instalacji wg życzeń gminy - ze środków inwestycyjnych ENEA Oświetlenie sp. z o.o.
sygnał sterujący oświetleniem (RSM, GSM)	zł / m-c	-	Koszt utrzymania i dostarczenia sygnału radiowego lub GSM do gminy.

Opłata miesięczna netto (część stała)**10 611,67**

Opłata miesięczna brutto (część stała)

13 052,35**Opłata roczna netto (część stała)****127 340,04**

Opłata roczna brutto (część stała)

156 628,25

ZALĄCZNIK NR 4 - KARTA STANDARDOWYCH CEN JEDNOSTKOWYCH DLA UMOWY

czynności i prace związane z eksploatacją sieci oświetlenia drogowego

				ceny w zł. netto (bez VAT)	
	lp.	Wyszczególnienie	jedn.	Do kalkulacji zleceń doraźnych	
1	2	3	4	5	
Administracja	1	Prowadzenie dokumentacji techniczno-prawnej sieci oświetleniowej	pkt	w ramach stałej opłaty ryczałtowej	
	2	Prowadzenie gospodarki magazynowej	pkt		
	3	Nadzór ruchowy pracy sieci	km		
	4	Przyjmowanie zgłoszeń o awariach	km		
	5	Utylizacja urządzeń sieci ośw. (bez źródeł i oprav)			
Obowiązkowe zabiegi okresowe	6	Ogłędziny sieci oświetlenia drogowego	km		
	7	Ogłędziny szafek i rozdzielnic	szt.		
	8	Doraźne ogłędziny działania punktów świetlnych	szt.		
	9	Pomiar skuteczności ochrony p-porażeniowej -pierwszy pomiar	szt.		
	10	Pomiar skuteczności ochrony p-porażeniowej -drugi i każdy następny pomiar	szt.		
	11	Pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy pomiar	szt.		
	12	Pomiar rezystancji uziemienia - drugi i każdy następny pomiar	szt.		
	13	Pomiar napięć i obciążeń obwodu 1 faz.	szt.		
	14	Pomiar napięć i obciążeń obwodu 3 faz.	szt.		
	15	Ocena stanu technicznego sieci	km		
Przeglądy i zabiegi planowe	16	Pomiar parametrów optycznych sieci - 1kpl.5pom	szt.	223,69 zł	
	17	Pomiar parametrów optycznych sieci - drugi i każdy następny komplet 5 pom.	szt.	32,70 zł	
	18	Przegląd punktów świetlnych z wym. źródła	szt.	387,65 zł	
	19	Przegląd punktów świetlnych bez wym. źródła	szt.	219,39 zł	
	20	Przegląd latarni (jak poz.19 plus 20%)	szt.	263,27 zł	
	21	Przegląd linii kablowej	km	2 464,11 zł	
	22	Przegląd linii napowietrznej	km	2 709,95 zł	
	23	Przegląd szafki lub tablicy zasilającej	szt.	1 086,50 zł	
	24	Grupowa wymiana źródeł światła z konserwacją oprav (powyżej 100 szt.)	szt.	156,86 zł	
	25	Wycinka gałęzi zasłaniających oprawy	szt.	202,40 zł	
	26	Wycinka gałęzi zagrażających pracy linii i skuteczności oświetlenia - dotyczy 1 przęsła linii napowietrznej wydzielonej	szt.	411,76 zł	
	27	Malowanie słupa stalowego pow. 5m	szt.	470,81 zł	
	28	Malowanie słupa parkowego	szt.	254,00 zł	
	29	Malowanie wysięgników - do 1m	szt.	126,79 zł	
	30	Malowanie wysięgników o dł. od 1do 3m	szt.	180,78 zł	
	31	Malowanie wysięgników o dł. pow. 3m	szt.	368,22 zł	
	32	Malowanie szafki oświetleniowej	szt.	432,67 zł	
	33	Pionowanie latarni oświetleniowych	szt.	594,55 zł	
	34	Wymiana uszkodzonych kloszy i szyb (jak 18)	szt.	352,41 zł	
	35	Mycie kloszy i szyb oprav oświetleniowych (jak 19)	szt.	219,39 zł	
	Naprawy awaryjne	36	Lokalizacja miejsca uszkodzenia kabla do 500 mb	szt.	997,36 zł
		37	Lokalizacja miejsca uszkodzenia kabla od 500 - 2000 mb	szt.	1 300,90 zł
		38	Lokalizacja uszkodzenia linii oświetleniowej	szt.	329,20 zł
		39	Lokalizacja miejsca uszkodzenia i naprawa kabla - wraz z pomiarem	szt.	1 968,85 zł
		40	Wymiana odcinka kabla	mb	407,10 zł
41		Naprawa zerwanych przewodów linii napowietrznej	szt.	365,31 zł	
42		Awaryjna wymiana odcinka napow. linii oświēt. (oprócz poz.41) - 1 przewód	mb	20,43 zł	
43		Awaryjna wymiana odcinka napow. linii oświēt. izolowanej (oprócz poz.41)	mb	34,29 zł	
44		Naprawa osprzętu liniowego napowietrznej sieci oświetleniowej	szt.	350,69 zł	
45		Awaryjna wymiana przepalonych źródeł światła	szt.	224,04 zł	
46		Wymiana uszkodzonych oprav sodowej	szt.	1 072,33 zł	
47		Wymiana uszkodzonych wysięgników	szt.	646,97 zł	
48		Wymiana przewodów w słupach i wysięgnikach do 6 m	szt.	265,38 zł	
49		Wymiana przewodów w słupach i wysięgnikach ok.. 10 m	szt.	356,44 zł	
50		Wymiana uszkodzonych latarni (w przypadku nieustalenia sprawcy szkody)	szt.	- zł	
51		Wymiana słupa	szt.	5 610,61 zł	
52		Wymiana tablicy oświetleniowej	szt.	2 814,88 zł	
53		Wymiana szafki oświetleniowej	szt.	5 034,49 zł	
54		Wymiana główki bezpiecznikowej	szt.	124,40 zł	
55		Wymiana podstawy bezpiecznikowej	szt.	218,88 zł	
56		Wymiana uszkodzonych elementów oprawy oświetleniowej	szt.	338,31 zł	
57		Naprawa elementów układu sterowniczego	szt.	- zł	
58		Wymiana stycznika	szt.	644,33 zł	
59		Wymiana przekaźnika pomocniczego	szt.	314,87 zł	
60		Wymiana łącznika warstwowego	szt.	219,88 zł	
61		Wymiana przekaźnika zmierzchowego	szt.	449,95 zł	
62		Naprawa uziemień roboczych	szt.	683,10 zł	
63		Naprawa zamknięć wnek latarni oraz złączy oświetleniowych	szt.	386,26 zł	
64		Wymiana tabliczek bezpiecznikowych	szt.	415,30 zł	
65		Wymiana przepalonych bezpieczników w sieci oświetleniowej	szt.	81,89 zł	
66	Wymiana zegara sterującego astronomicznego	szt.	746,35 zł		
Inne	67	Dopuszczenie jednorazowe do prac na instalacji oświetlenia drogowego na 1 zasięgu (obejmuje przygotowanie i likwidację miejsca pracy wraz z odłączeniem i ponownym załączeniem zasięgu w SO)	szt.	286,91 zł	
	68	Zmiana nastaw czasowych zegarów sterujących na życzenie Zleceniodawcy	szt.	99,01 zł	
	69	Włączenie i wyłączenie obwodu poza czasem normalnej pracy urządzeń oświetleniowych	szt.	180,02 zł	
	70	Dostarczanie impulsu sterowniczego dla obcych sieci oświetleniowych	szt.	63,25 zł	
	71	Montaż i uruchomienie zegara astronomicznego GSM z opłaconą kartą SIM na 12 m-cy	szt.	1 725,00 zł	
	72	Montaż i uruchomienie odbiornika radiowego RSM	szt.	885,50 zł	

Uwaga:

1. Ceny w kolumnie 5 wpisano na podstawie tabel kalkulacyjnych czynności i prac w oparciu SEKOCENBUD.