

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa energii elektrycznej w rozumieniu i na podstawie przepisów ustawy Prawo Energetyczne z dnia 10 kwietnia 1997 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 833 z późn. zm.) dla COS-OPO w Szczyrku

1.1 Szacunkowe zapotrzebowanie na energię elektryczną wynosi **około 1730 MWh w okresie od dnia następującego po pozytywnym przeprowadzeniu zmian sprzedawcy u operatora Systemu Dystrybucyjnego jednak nie wcześniej niż od 01.12.2022r. do dnia 09.03.2023r.**

wolumen dla COS – OPO w Szczyrku w rozbiciu na taryfy i strefy

Taryfa	Strefa	Zużycie MWh
C11	jednostrefowa	11
C21	jednostrefowa	200
B23	strefa przedpołudniowa	134
	strefa popołudniowa	99
	reszta doby	446
B21	jednostrefowa	820
C22a	szczytowa	6
	poza szczytem	14
Razem:		1730

1.2 **OBIEKT NR 1:** Budynek administracyjny Szczyrk ul. Myśliwska 90

Funkcja obiektu: administracyjno – biurowa – usługowa

Przyłącze nr **PP 590322426400954401:**

- a) miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowią: zaciski prądowe przewodów przy konstrukcji wsporczej w ścianie budynku w kierunku instalacji Odbiorcy
- b) miejsce rozgraniczenia własności zaciski prądowe przewodów przy konstrukcji wsporczej w ścianie budynku w kierunku instalacji Odbiorcy
- c) układ pomiarowo-rozliczeniowy 3 fazowy,
- d) typ i wielkość zabezpieczenia głównego przedlicznikowego S193C x 25A,
- e) napięcie zasilania 400V,

- f) lokalizacja układu pomiarowo-rozliczeniowego stanowiącego własność OSD: skrzynia pomiarowa,
- g) moc przyłączeniowa $P_p = 10 \text{ kW}$,
- h) moc umowna $P_u = 6 \text{ kW}$ oraz $\text{tg}\phi_o = 0,4$ przy prądzie znamionowym zabezpieczenia przedlicznikowego w torze prądowym $I = 63 \text{ A}$,
- i) grupa przyłączeniowa: V,
- j) grupa taryfowa C11.

1.3 OBIEKT NR 2: Wyciąg turystyczny- Szczyrk ul. Myśliwska 45

Funkcja obiektu: usługowa

Przyłącze **nr PP 590322426400954418:**

- a) miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowią: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji Odbiorcy
- b) miejsce rozgraniczenia własności stanowią: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji Odbiorcy
- c) układ pomiarowo-rozliczeniowy 3 fazowy,
- d) typ i wielkość zabezpieczenia głównego przedlicznikowego S193C x 25A,
- e) napięcie zasilania 400V,
- f) lokalizacja układu pomiarowo-rozliczeniowego stanowiącego własność OSD: skrzynia pomiarowo-rozdzielcza,
- g) moc przyłączeniowa $P_p = 11 \text{ kW}$,
- h) moc umowna $P_u = 6 \text{ kW}$ oraz $\text{tg}\phi_o = 0,4$ przy prądzie znamionowym zabezpieczenia przedlicznikowego w torze prądowym $I = 63 \text{ A}$,
- i) grupa przyłączeniowa: V,
- j) grupa taryfowa C11.

1.4 OBIEKT NR 3: Budynek administracyjny ul. Myśliwska 45

Funkcja obiektu: administracyjno – biurowa – usługowa

Przyłącze **nr PP: 590322426400954425**

- a) miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowią: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji Odbiorcy,
- b) miejsce rozgraniczenia własności stanowią: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji Odbiorcy,
- c) układ pomiarowo-rozliczeniowy 3 fazowy,
- d) typ i wielkość zabezpieczenia głównego przedlicznikowego S193C x 25A,
- e) napięcie zasilania 400V,

f) lokalizacja układu pomiarowo-rozliczeniowego stanowiącego własność OSD: skrzynia pomiarowo-rozdzielcza,

g) moc przyłączeniowa $P_p = 10 \text{ kW}$,

h) moc umowna $P_u = 6 \text{ kW}$ oraz $\text{tg}\phi_o = 0,4$ przy prądzie znamionowym zabezpieczenia przedlicznikowego w torze prądowym $I = 63 \text{ A}$,

i) grupa przyłączeniowa: V,

j) grupa taryfowa C11.

1.5 OBIEKT NR 4: Budynek administracyjny ul. Myśliwska 45

Funkcja obiektu: administracyjno - biurowa – usługowa

Przyłącze **nr PP 590322426400955101:**

a) miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowią: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji Odbiorcy

b) miejsce rozgraniczenia własności stanowią: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji Odbiorcy

c) układ pomiarowo-rozliczeniowy 3 fazowy,

d) typ i wielkość zabezpieczenia głównego przedlicznikowego S193C x 25A,

e) napięcie zasilania 400V,

f) lokalizacja układu pomiarowo-rozliczeniowego stanowiącego własność OSD: skrzynia pomiarowo-rozdzielcza,

g) moc przyłączeniowa $P_p = 6 \text{ kW}$,

h) moc umowna $P_u = 6 \text{ kW}$ oraz $\text{tg}\phi_o = 0,4$ przy prądzie znamionowym zabezpieczenia przedlicznikowego w torze prądowym $I = 63 \text{ A}$,

i) grupa przyłączeniowa: V,

j) grupa taryfowa C11.

1.6 OBIEKT NR 5: Boisko sportowe - Szczyrk ul. Plażowa

Funkcja obiektu: usługowa

Przyłącze **nr PP 590322426400955118**

Przyłącze: kablowe kablem YAKY 4x 35 mm² do ZK .5615 Zakładu Energetycznego Żywiec:

a) miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowią: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji Odbiorcy

b) miejsce rozgraniczenia własności stanowią: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji Odbiorcy

c) układ pomiarowo-rozliczeniowy 3 fazowy,

d) typ i wielkość zabezpieczenia głównego przedlicznikowego S193C x 25A,

- e) napięcie zasilania 400V,
- f) lokalizacja układu pomiarowo-rozliczeniowego stanowiącego własność OSD: skrzynia pomiarowo-rozdzielcza,
- g) moc przyłączeniowa $P_p = 4 \text{ kW}$,
- h) moc umowna $P_u = 4 \text{ kW}$ oraz $\text{tg}\phi_o = 0,4$ przy prądzie znamionowym zabezpieczenia przedlicznikowego w torze prądowym $I = 63 \text{ A}$,
- i) grupa przyłączeniowa: V,
- j) grupa taryfowa C11.

1.7 **OBIEKT NR 6:** TRASY NARCIARSKIE BIEGOWE I BIATHLONOWE NA KUBALONCE W ISTEBNIEJ

Funkcja obiektu: usługowa

Przyłącze nr **PP 590322426201123303**

Rodzaj przyłącza: kablowe

Napięcie kV: 0,4

Typ i przekrój przewodów przyłącza YAKO 4X120 mm² dł.28m

Rodzaj przyłączy	Napięcie	Zasilanie z:	Wielkość zabezpieczenia przedlicznikowego :
kablowe	0,4	st. Trafo nr 2449 „Istebna Kubalonka Gospod. Turystyczna”	200 A

- a) miejsce dostarczania energii elektrycznej – zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu, w kierunku instalacji Odbiorcy,
- b) miejsce rozgraniczenia własności – zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu, w kierunku instalacji Odbiorcy,
- c) pomiar dostarczanej energii elektrycznej realizowany jest poprzez układ pomiarowo-rozliczeniowy, przy czym:
 - i. przekładniki prądowe 250/5 A/A stanowią własność Odbiorcy,
 - ii. licznik energii elektrycznej stanowi własność odbiorcy,
- d) grupy przyłączeniowa IV,
- e) moc przyłączeniową $P_p = 120 \text{ kW}$,
- f) moc umowna $P_u = 220 \text{ kW}$, $\text{tg}\phi_o = 0,4$,
- g) grupa taryfowa: B23.

1.8 **OBIEKT NR 7:** SKOCZNIA NARCIARSKA „SKALITE” PRZY UL. PLAŻOWEJ W SZCZYRKU

Funkcja obiektu: administracyjno - usługowa

Przyłącze nr **PP 590322426400947465**

Rodzaj przyłącza	Napięcie kV	Zasilanie z:	Wielkość zabezpieczenia przedlicznikowego:
kablowe	0,4	st. trafo nr 803 „SZCZYRK ESTRADA”	2x500 A

a) miejsce dostarczania energii elektrycznej – zaciski odpływowe z podstaw bezp w ZK 5116,

b) miejsce rozgraniczenia własności – zaciski odpływowe z podstaw bezp w ZK 5116,

c) pomiar dostarczanej energii elektrycznej realizowany jest poprzez układ pomiarowo-rozliczeniowy, przy czym:

i. przekładniki prądowe 800/5 A stanowią własność Odbiorcy,

ii. licznik energii elektrycznej stanowi własność Odbiorcy,

d) grupa przyłączeniowa IV,

e) moc przyłączeniowa $P_p = 450$ kW,

f) moc umowna $P_u = 450$ kW oraz $\text{tg}\varphi_o = 0,4$,

g) grupa taryfowa: C21.

.9 OBIEKT NR 8: WYCIĄG ORCZYKOWY „DOLINY III” W SZCZYRKU ul. Myśliwska 45, 43-370 Szczyrk

Funkcja obiektu: usługowa

Przyłączy nr **PP 590322426400947496**

Rodzaj przyłącza	Napięcie kV	Zasilanie z:	Wielkość zabezpieczenia przedlicznikowego:
kablowe	0,4	st. trafo nr 687 „SZCZYRK RTON”	160 A

a) miejsce dostarczania energii elektrycznej – zaciski odpływowe z podstaw bezpiecznikowych w rozdzielni n/n w stacji transformatorowej,

b) miejsce rozgraniczenia własności – zaciski odpływowe z podstaw bezpiecznikowych w rozdzielni n/n w stacji transformatorowej,

c) pomiar dostarczanej energii elektrycznej realizowany jest poprzez układ pomiarowo-rozliczeniowy, przy czym:

i. przekładniki prądowe 200/5 A/A stanowią własność Odbiorcy,

ii. licznik energii elektrycznej stanowi własność Odbiorcy i zabudowany jest w złączu pomiarowym,

d) grupa przyłączeniowa IV,

- e) moc przyłączeniowa $P_p = 129 \text{ kW}$,
- f) moc umowna $P_u = 100 \text{ kW}$ w miesiącu grudzień-maj 26 kW w miesiącu czerwiec-listopad
- g) oraz $\text{tg}\varphi_0 = 0,4$,
- h) grupa taryfowa: C21,

1.10 **OBIEKT NR 9:** POMPOWNIA WODY W SZCZYRKU ZBOCZE DOLINY III

ul. Widokowa dz. 8131/5, 43-370 Szczyrk

Funkcja obiektu: usługowa

Przyłącze nr **PP 590322426400997699**

Rodzaj przyłącza	Napięcie kV	Zasilanie z:
kablowe	15	Szczyrk COS Widokowa [49119]

a) miejsce dostarczania energii elektrycznej – zaciski prądowe głowicy kablowej w polu odpływowym nr 3 rozdzielnicy 15 kV w stacji rozdzielczej 15 kV nr 40775 Szczyrk Doliny 3, w kierunku instalacji Odbiorcy (głowica kablowa własności Odbiorcy),

b) miejsce rozgraniczenia miejscem – zaciski prądowe głowicy kablowej w polu odpływowym nr 3 rozdzielnicy 15 kV w stacji rozdzielczej 15 kV nr 40775 Szczyrk Doliny 3, w kierunku instalacji Odbiorcy (głowica kablowa własności Odbiorcy),

c) pomiar dostarczanej energii elektrycznej realizowany jest poprzez układ pomiarowo-rozliczeniowy, przy czym:

- i. przekładniki prądowe 40/5 A stanowią własność Odbiorcy,
- ii. licznik energii elektrycznej stanowi własność Operatora Systemu Dystrybucyjnego,

d) grupa przyłączeniowa III,

e) moc przyłączeniowa $P_p = 800 \text{ kW}$,

f) moc umowna $P_u = 650 \text{ kW}$ w miesiącu grudzień-maj, 193 kW w miesiącu czerwiec-październik, 600kW listopad

g) grupa taryfowa: B23.

1.11 **OBIEKT NR 10:** POMPOWNIA WODY PRZY UL. UZDROWISKOWEJ W SZCZYRKU

ul. Uzdrowska dz. 4215/4, 43-370 Szczyrk

Funkcja obiektu: usługowa

Przyłącze nr **PP 590322426400997385**

Rodzaj przyłącza	Napięcie kV	Zasilanie z:
kablowe	15	Kablowy most szynowy SN-XRUHAKXS 3X1X120MM2 – długość 8m

a) miejsce dostarczania energii elektrycznej – zaciski prądowe głowicy kablowej w polu odpływ. nr 4 rozdzielnicy 15 kV w stacji transf-rozdzielczej 15/0,4 kV nr 40774 Szczyrk Pompownia, w kierunku instalacji Odbiorcy (głowica kablowa-wł. Odbiorcy)

b) miejsce rozgraniczenia własności zaciski prądowe głowicy kablowej w polu odpływ. nr 4 rozdzielnicy 15 kV w stacji transf-rozdzielczej 15/0,4 kV nr 40774 Szczyrk Pompownia, w kierunku instalacji Odbiorcy (głowica kablowa-wł. Odbiorcy)

c) pomiar dostarczanej energii elektrycznej realizowany jest poprzez układ pomiarowo-rozliczeniowy, przy czym:

- i. przekładniki prądowe 40/5 A/A stanowią własność Odbiorcy,
- ii. licznik energii elektrycznej stanowi własność Operatora Systemu Dystrybucyjnego,

d) grupa przyłączeniowa III,

e) moc przyłączeniowa $P_p = 830$ kW,

f) moc umowna $P_u = 650$ kW w miesiącu grudzień-maj 400 kW w miesiącu czerwiec-październik, 600kW w miesiącu listopadzie,

g) grupa taryfowa: B23.

1.12 **OBIEKT NR 11:** Hala sportowa z zapleczem i Internatem, ul. Plażowa 8, 43-370 Szczyrk

Funkcja obiektu: administracyjno - biurowa - usługowa

Przyłącze **nr PP 590322426400947502**

Rodzaj przyłącza	Napięcie kV	Zasilanie z:
kablowe	15	Linia 15 kV relacji „Camping-Dom Handlowy”

a) miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe głowicy kablowej w polu odpływowym nr 2 rozdzielnicy 15 kV w złączu kablowym 15 kV, w kierunku instalacji Odbiorcy (głowica kablowa własnością Odbiorcy),

b) Miejsce rozgraniczenia własności zaciski prądowe głowicy kablowej w polu odpływowym nr 2 rozdzielnicy 15 kV w złączu kablowym 15 kV, w kierunku instalacji Odbiorcy (głowica kablowa własnością Odbiorcy),

c) pomiar dostarczanej energii elektrycznej realizowany jest poprzez układ pomiarowo-rozliczeniowy, przy czym:

- i. przekładniki prądowe 15/5 A/A stanowią własność Odbiorcy,
- ii. licznik/i energii elektrycznej stanowi/q własność Odbiorcy,
- d) grupa przyłączeniowa III,
- e) moc przyłączeniowa $P_p = 320$ kW,
- f) moc umowna $P_u = 160$ kW oraz $\text{tg}\varphi_0 = 0,4$,
- g) grupa taryfowa: B21.

1.13 **OBIEKT NR 12/13:** Kolej Linowa Skrzyczne Szczyrk

Funkcja obiektu: administracyjno – biurowa – usługowa

Przyłącze **nr PP 590322426400947472:**

- a) rodzaj przyłącza: kablowe,
- b) zasilanie z: Linia Szczyrk Meta z RS Parking,
- c) miejsce dostarczania energii elektrycznej : Zaciski prądowe głowicy kablowej w polu odpiwowym 4 rozdzielnicy 15 kV w złączu kablowym 15 kV ZK SN, w kierunku instalacji Odbiorcy (głowica kablowa własności Odbiorcy),
- d) miejsce rozgraniczenia własności Zaciski prądowe głowicy kablowej w polu odpiwowym 4 rozdzielnicy 15 kV w złączu kablowym 15 kV ZK SN, w kierunku instalacji Odbiorcy (głowica kablowa własności Odbiorcy)
- e) pomiar dostarczanej energii elektrycznej realizowany jest poprzez układ pomiarowo-rozliczeniowy, przy czym:

- i. przekładniki prądowe 400/5 A własność odbiorcy,
- ii. licznik energii elektrycznej własność odbiorcy,
- f) moc przyłączeniowa $P_p = 600$ kW,
- g) moc umowna $P_u = 121$ kW oraz $\text{tg}\varphi_0 = 0,4$,
- h) grupa taryfowa: B21.

1.14 Przyłącze 2 **nr PP 590322426400947489**

- a) rodzaj przyłącza: kablowe,
- b) zasilanie Linia ZSN48021 z RS Parking
- c) miejsce dostarczania energii elektrycznej : zaciski odpiwowe izolatorów przepustowych w polu nr 8 rozdzielni 15kV w stacji transf.15/0,4kV nr S -40586 Szczyrk "Jaworzyna". Izolatory i stacja trafo są własnością Odbiorcy
- d) miejsce rozgraniczenia własności zaciski odpiwowe izolatorów przepustowych w polu nr 8 rozdzielni 15kV w stacji transf.15/0,4kV nr S-40586 Szczyrk "Jaworzyna". Izolatory i stacja trafo są własnością Odbiorcy.

e) pomiar dostarczanej energii elektrycznej realizowany jest poprzez układ pomiarowo-rozliczeniowy, przy czym:

- i. przekładniki prądowe 15-30/5 A własność odbiorcy,
- ii. licznik energii elektrycznej własność odbiorcy,
- f) moc przyłączeniowa $P_p = 600$ kW,
- g) moc umowna $P_u = 270$ kW oraz $\text{tg}\phi_o = 0,4$,
- h) grupa taryfowa: B21.

1.15 **OBIEKT NR 14:** SKOCZNIA NARCIARSKA „MALINKA” W WIŚLE

Funkcja obiektu: administracyjno – biurowa - usługowa

Przyłącze nr **PP 590322426201000437**

Rodzaj przyłącza	Napięcie kV	Zasilanie z:
kablowe	15	Wiśła Czarne z GPZ Wiśła

a) miejsce dostarczania energii elektrycznej – Zaciski prądowe głowicy kablowej w polu nr 3 w stacji transformatorowej nr 21885 Wiśła Malinka Skocznia II, w kierunku instalacji Odbiorcy (głowica kablowa własności Odbiorcy),

b) miejsce rozgraniczenia własności – Zaciski prądowe głowicy kablowej w polu nr 3 w stacji transformatorowej nr 21885 Wiśła Malinka Skocznia II, w kierunku instalacji Odbiorcy (głowica kablowa własności Odbiorcy),

c) pomiar dostarczanej energii elektrycznej realizowany jest poprzez układ pomiarowo-rozliczeniowy, przy czym:

- i. przekładniki prądowe 20/5 A stanowią własność Odbiorcy,
- ii. licznik/i energii elektrycznej stanowi/q własność Odbiorcy,
- d) grupa przyłączeniowa III,
- e) moc przyłączeniowa $P_p = 350$ kW,
- f) moc umowna $P_u = 350$ kW w miesiącach lipiec, listopad, grudzień 200kW pozostałe miesiące
- g) oraz $\text{tg}\phi_o = 0,4$,
- h) grupa taryfowa: B23.

1.16 **OBIEKT NR 15:** ul. Myśliwska 45, 43-370 Szczyrk

Przyłącze nr **PP 590322426401013008**

a)miejsce dostarczania energii elektrycznej – zaciski prądowe głowicy kablowej w polu odpływowym nr 3 rozdzielnicy 15 kV w złączu kablowym 15 kV ZK SN [48021], w kierunku instalacji Odbiorcy (głowica kablowa własności Odbiorcy),

b)miejsce rozgraniczenia własności– zaciski prądowe głowicy kablowej w polu odpływowym nr 3 rozdzielnicy 15 kV w złączu kablowym 15 kV ZK SN [48021], w kierunku instalacji Odbiorcy (głowica kablowa własności Odbiorcy),

c)lokalizacja układu pomiarowo-rozdzielczego – w stacji transformatorowej odbiorcy Szczyrk COS OPO [49124]

d)grupa przyłączeniowa III,

e)moc przyłączeniowa $P_p = 670$ kW,

f)moc umowna $P_u = 670$ kW oraz $\text{tg}\varphi_o = 0,4$

g)grupa taryfowa: B23.

1.17 OBIEKT NR 16: CENTRALNY OŚRODEK SPORTU – OŚRODEK PRZYGOTOWAŃ OLIMPIJSKICH W SZCZYRKU – Wyciąg orczykowy 43-370 Szczyrk

Przyłącznie **nr PP 590322426401021393**

a)miejsce dostarczania energii elektrycznej – zaciski prądowe wyjściowe rozłącznika bezpiecznikowego listwowego zabudowanego za przekładnikami prądowymi w zestawie złączowo - pomiarowym,

b)miejsce rozgraniczenia własności – miejsce rozgraniczenia własności – zaciski prądowe wyjściowe rozłącznika bezpiecznikowego listwowego zabudowanego za przekładnikami prądowymi w zestawie złączowo - pomiarowym,

c)lokalizacja układu pomiarowo-rozdzielczego – lokalizacja układu pomiarowo-rozdzielczego – w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki,

d)grupa przyłączeniowa IV,

e)moc przyłączeniowa $P_p = 190$ kW,

f)moc umowna $P_u = 150$ kW w miesiącu grudzień-maj 39kW w miesiącu czerwiec-listopad

oraz $\text{tg}\varphi_o = 0,4$

g)grupa taryfowa: C22a.

Punkty poboru energii są dostosowane do zasad TPA i stanowią własność odbiorcy.

Umowa dystrybucyjna jest zawarte na czas nieokreślony. Zamawiający informuje, że dystrybucja energii elektrycznej odbywa się za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej do Operatora Systemu Dystrybucyjnego, na obszarze, którego znajdują się miejsca dostarczania energii elektrycznej. Zamawiający informuje, iż nie posiada zawartych umów kompleksowych