

Opis przedmiotu zamówienia:

**Kompleksowa dostawa energii elektrycznej obejmująca
dostawę energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji
energii elektrycznej na potrzeby Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Katowicach – z podziałem na dwie części**

1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa energii elektrycznej obejmująca dostawę energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej w rozumieniu ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 1997 r. nr 54, poz. 348 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej „ustawą – Prawo energetyczne”, na potrzeby obiektów Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach wymienionych w załącznikach nr 1, 2, **w ilości ok. 214 MWh**, w terminie do 31.12.2023 r.
2. Zamówienie jest podzielone na 2 części:
 - Część 1 pt.: „Kompleksowa dostawa energii elektrycznej obejmująca dostawę energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej na potrzeby obiektów na terenie posesji Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach, przy ul. Lechickiej 24”
 - Część 2 pt.: „Kompleksowa dostawa energii elektrycznej obejmująca dostawę energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej na potrzeby obiektów technicznych, inżynierskich i obiektów infrastruktury drogowej na sieci dróg wojewódzkich, zarządzanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach”
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na dowolnie wybrane przez Wykonawcę części zamówienia
4. Szacunkowe zapotrzebowanie energii elektrycznej do dnia 31.12.2023 r. wynosi:
 - 4.1 **Część 1 : 52 MWh**, wykaz punktów poboru jest w załączniku nr 1.
 - 4.2 **Część 2 : 162 MWh**, wykaz punktów poboru jest w załączniku nr 2.
5. Zamawiający zastrzega, że szacunkowe zapotrzebowanie energii elektrycznej określone w pkt. 4 oraz w formularzu cenowym – załączniku do SWZ, ma charakter orientacyjny, służący jedynie do porównania ofert i nie stanowi ze strony Zamawiającego zobowiązania do zakupu w podanej ilości. Wykonawcy nie będzie przysługiwało jakiejkolwiek roszczenie z tytułu pobrania przez Zamawiającego innej niż przewidywana w pkt. 4 ilości energii elektrycznej. Niezależnie od wielkości zużycia Wykonawca zobowiązany jest w każdym przypadku stosować zaoferowane w przetargu ceny jednostkowe. Uwaga: lokalizacja punktów poboru wskazanych w pkt. 4.2 w trakcie trwania realizacji zamówienia publicznego może ulec zmianie (w ramach tych samych miejscowości), bądź mogą one ulec likwidacji, jak też w trakcie trwania niniejszego zamówienia, mogą powstać nowe punkty poboru energii na sieci dróg wojewódzkich, które rozliczane będą wg cen jednostkowych zaoferowanych przez Wykonawcę w formularzu wyceny ofertowej.

6. Rozpoczęcie kompleksowej dostawy energii elektrycznej do poszczególnych punktów poboru energii elektrycznej, szczegółowo wyspecyfikowanych w załącznikach nr 1, 2, nastąpi nie wcześniej niż po pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy, zgodnie z właściwymi przepisami powszechnie obowiązującego prawa, w tym w szczególności ustawą – Prawo energetyczne oraz Instrukcją Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (w skrócie IRIESD, opracowaną przez danego operatora systemu dystrybucyjnego i zatwierdzoną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki).

6.1. Zamawiający upoważni Wykonawcę, aby w jego imieniu dokonał wypowiedzenia dotychczas obowiązujących umów na sprzedaż i dystrybucję energii elektrycznej – w celu umożliwienia zawarcia nowych umów na sprzedaż i dystrybucję energii.

7. Zamawiający informuje, że w związku z zapisami *ustawy z dnia 27 października 2022 r. (Dz. U. 2022 poz. 2243) o środkach nadzwyczajnych mających na celu ograniczenie wysokości cen energii elektrycznej oraz wsparciu niektórych odbiorców w 2023 roku*, złożył dotychczasowemu Wykonawcy oświadczenie, zgodnie z art. 5 ust. 1 w/w ustawy i jest odbiorcą uprawnionym do stosowania w rozliczeniach ceny maksymalnej sprzedaży energii elektrycznej w rozumieniu w/w ustawy.

8. Wszystkie punkty poboru energii Zamawiającego są wyposażone w układy pomiarowo-rozliczeniowe dostosowane do zasady TPA.

9. Zmiana wynagrodzenia.

9.1. Sprzedaż energii elektrycznej.

Cena energii jest regulowana *ustawą z dnia 27 października 2022 r. (Dz. U. 2022 poz. 2243) o środkach nadzwyczajnych mających na celu ograniczenie wysokości cen energii elektrycznej oraz wsparciu niektórych odbiorców w 2023 roku*. Zamawiający jest odbiorcą uprawnionym do stosowania w rozliczeniach ceny maksymalnej sprzedaży energii elektrycznej w rozumieniu w/w ustawy.

Zmianę ceny energii elektrycznej Zamawiający zaakceptuje w przypadku zmiany przepisów ustawowych, które wprowadziły maksymalną cenę energii.

9.2. Usługi dystrybucyjne.

Maksymalne ceny usług dystrybucyjnych określone są w aktualnych taryfach, zatwierdzonych przez Prezesa URE.

Zmianę cen za dystrybucję energii Zamawiający zaakceptuje, w przypadku zmiany taryfy i zatwierdzeniu jej do stosowania przez Prezesa URE.

9.3. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie powiadomić Zamawiającego o zmianie cen o których mowa w pkt 9.2 wskazując jednocześnie wysokość tych cen oraz termin od którego zaczną one obowiązywać.

- 9.4. Wykonawca ma prawo do zmiany wynagrodzenia, jeżeli zmiany cen, o których mowa powyżej nastąpią po upływie co najmniej 6 miesięcy obowiązywania Umowy.
10. Fakturowanie:
- 10.1. Zamawiający wymaga wystawienia faktury zbiorczej, osobno dla części pierwszej i drugiej zadania w cyklu miesięcznym.
- 10.2. Do faktury Wykonawca załączy szczegółowe rozliczenie kosztów zużycia i dostawy energii dla każdego PPE z osobna.
11. W przypadku gdy Zamawiający stwierdzi przerwę w dostawie energii do któregośkolwiek z PPE trwającą dłużej niż 24h, sporządzi dokument potwierdzający ten fakt i powiadomi o tym Wykonawcę, przesyłając mu jednocześnie dokument jw. W przypadku nie przedstawienia Zamawiającemu wyjaśnień potwierdzających, iż przerwa w dostawie energii nie była spowodowana z jego winy, Zamawiający rozpocznie procedurę naliczania kary umownej.
12. Dodatkowym obowiązkiem Wykonawcy jest dołączenie do wystawianych faktur oświadczenia o aktualności zadeklarowanego na etapie postępowania przetargowego udziału energii wytworzonej z odnawialnych źródeł energii (OZE) w energii sprzedawanej przez Wykonawcę Zamawiającemu.
13. Przedmiot zamówienia określony jest kodem CPV:
- 09310000-5 Elektryczność
- 65310000-9 Przesył energii elektrycznej
14. Termin realizacji zamówienia do 31.12.2023r.



02.06.2023r.

ZAŁĄCZNIK NR 1

Wykaz punktów poboru energii elektrycznej dla części 1 zadania pt.: „Kompleksowa dostawa energii elektrycznej obejmująca dostawę energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej na potrzeby obiektów na terenie posesji Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach, przy ul. Lechickiej 24”

Lp.	ULICA	MIEJSCOWOŚĆ	RODZAJ	nr PPE	taryfa	moc umowna [kW]
1	ul. Lechicka 24	Katowice	Budynek biurowy	590322400700005902	C21	45,0
2	ul. Lechicka 24	Katowice	Garaże	590322400700891567	C12b	28,0



ZAŁĄCZNIK NR 2

Wykaz punktów poboru energii elektrycznej dla 2 części zadania pt.: „Kompleksowa dostawa energii elektrycznej obejmująca dostawę energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej na potrzeby obiektów technicznych, inżynierskich i obiektów infrastruktury drogowej na sieci dróg wojewódzkich, zarządzających, przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach”

Lp.	DROGA	ULICA	MIEJSCOWOŚĆ	RODZAJ	nr PPE	TARYFA	moc umowna [KW]
1	DW 492/ DW 494	ul. Częstochowska	Wręczyca Wielka	sygnalizacja na skrzyżowaniu	590322428500432650	C11	3,5
2	DW 780	ul. Górnośląska	Chełm Śląski	sygnalizacja ostrzegawcza	590322427800070609	C11	0,9
3	DW 793	ul. Pułaskiego 17A	Myszków	sygnalizacja na skrzyżowaniu	590322428200400164	C11	16,0
4	DW 793	ul. Kościuszki/ul. Sikorskiego	Myszków	sygnalizacja na skrzyżowaniu	590322428200532339	C11	9,0
5	DW 796	ul. Obrońców Poczty/ul. Brata Alberta	Zawiercie	sygnalizacja na skrzyżowaniu	590322427700354434	C11	3,5
6	DW 910	ul. Czeladzka/ul. 9 Maja	Będzin	sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych	590322427300625231	C11	3,0
7	DW 910	ul. Kołtāja/ul. Koszelew	Będzin	sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych	590322427300609354	C11	3,5
8	DW 910	ul. Kołtāja/ul. Sienkiewicza	Będzin	sygnalizacja na skrzyżowaniu	590322427300106921	C11	3,0
9	DW 919	ul. Rogera	Rudy	sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych	590322401000272346	C11	16,5
10	DW 921	ul. Niepodległości	Knurów	sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych	590322400100883605	C11	4,0
11	DW 924	ul. 3-go maja	Czerwionka-Leszczyń	sygnalizacja ostrzegawcza	590322401100056723	R	0,9
12	DW 924	ul. Gliwicka	Czuchów	sygnalizacja ostrzegawcza	590322401100493788	R	0,9
13	DW 925	ul. Główna	Bełk	sygnalizacja ostrzegawcza	590322401101372914	R	0,9
14	DW 925	ul. Zwycięstwa	Stanowice	sygnalizacja ostrzegawcza	590322401101067704	R	0,9
15	DW 925	ul. Mikołowska	Przegędza	sygnalizacja ostrzegawcza	590322401100793031	R	0,9

ZAŁĄCZNIK NR 2

Wykaz punktów poboru energii elektrycznej dla 2 części zadania pt.: „Kompleksowa dostawa energii elektrycznej obejmująca dostawę energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej na potrzeby obiektów technicznych, inżynierskich i obiektów infrastruktury drogowej na sieci dróg wojewódzkich, zarządzających, przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach”

16	DW 928	ul. Centralna	Kobiór	sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych	590322401300109366	C11	1,5
17	DW 928	ul. Pszczyńska	Gostyń	sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych	590322400601210283	C11	3,5
18	DW 933	ul. Pszczyńska/ul. Wiejska	Miedźna	sygnalizacja na skrzyżowaniu	590322401300167748	C11	3,5
19	DW 933	ul. Pszowska/ul. Bogumińska	Wodzisław Śląski	sygnalizacja na skrzyżowaniu	590322401200866420	C11	10,0
20	DW 934	ul. Miarki/ul. Kowalska	Imielin	sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych	590322427800242389	C11	1,4
21	DW 935	ul. Porębska/ul. Dworcowa	Radostowice	sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych	590322401300044766	C11	3,5
22	DW 935	ul. Pszczyńska	Suszec	sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych	590322401110081107 0	C11	3,5
23	DW 935	ul. Raciborska rejon posesji nr 517	Rydułtowy	sygnalizacja ostrzegawcza	590322401200792866	R	0,9
24	DW 935	ul. Raciborska rejon posesji nr 425	Rydułtowy	sygnalizacja ostrzegawcza	590322401200914480	R	0,9
25	DW 935	ul. Raciborska rejon posesji nr 467	Rydułtowy	sygnalizacja ostrzegawcza	590322401200978642	R	0,9
26	DW 936	ul. Młodzieżowa 29 w rejonie ul. Olszyny	Wodzisław Śląski	sygnalizacja ostrzegawcza	590322401200214498	R	0,9
27	DW 936	ul. Młodzieżowa 33 w rejonie ul. Olszyny	Wodzisław Śląski	sygnalizacja ostrzegawcza	590322401201169841	R	0,9
28	DW 936	ul. Młodzieżowa 53	Wodzisław Śląski	sygnalizacja ostrzegawcza	590322401201205105	R	0,9
29	DW 941	ul. Cieszyńska	Ustroń	sygnalizacja na skrzyżowaniu	590322426200642881	C11	3,4
30	DW 941	ul. 3-go Maja	Ustroń	sygnalizacja na skrzyżowaniu	590322426200741980	C11	3,0

ZAŁĄCZNIK NR 2

Wykaz punktów poboru energii elektrycznej dla 2 części zadania pt.: „Kompleksowa dostawa energii elektrycznej obejmująca dostawę energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej na potrzeby obiektów technicznych, inżynierskich i obiektów infrastruktury drogowej na sieci dróg wojewódzkich, zarządzających, przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach”

31	DW 941	ul. Wczasowa	Ustroń	sygnalizacja na skrzyżowaniu	590322426200681996	C11	1,5
32	DW 945	ul. Wesola/ul. Dworcowa	Żywiec	sygnalizacja na skrzyżowaniu	590322426400703764	C11	13,0
33	DW 946	przeprawa na Sole	Żywiec	oświetlenie wnętrza mostu	590322426400118094	C11	32,0
34	DW 910	przejście podziemne	Będzin	oświetlenie przejścia podziemnego	590322427300194706	C11	3,5
35	DW933	ul. Bielska	Pszczyna	przepompownia wód deszczowych	590322401300152881	C11	14,0
36	DW 793	ul. Kościuszki	Myszków	sygnalizacja wzbudzana	590322428200408184	C11	1,0
37	DW 936	ul. Kolejowa	Krzyżanowice	oświetlenie wnętrza mostu	590322401000135825	C11	10,0
38	DW 934	ul. Imielińska z ul. B. Alberta	Imielin	sygnalizacja na skrzyżowaniu	590322427800104090	C11	3,0
39	DW 910	ul. Kołtąja	Będzin	sygnalizacja ostrzegawcza	590322427300433560	C11	3,5
40	DW 910	ul. Kołtąja w rejonie przystanku tramwajowego	Będzin	sygnalizacja świetlna na przejściu dla pieszych	590322427300305553	C11	3,5
41	DW 908	ul. Tarnogórska	Kalety Miotek	sygnalizacja świetlna na przejściu dla pieszych	590322428300030445	C11	1,0
42	DW929/DW932	ul. Boryńska/ul. Rybnicka/ul. Plebiscytowa	Świerklany	sygnalizacje świetlne na skrzyżowaniu	590322401100207941	C11	3,5
43	DW 935	ul. Raciborska/Ładana	Rydułtowy	sygnalizacja na skrzyżowaniu	590322401200106427	C11	4,0
44	DW 935	ul. Raciborska/Piecow ska	Rydułtowy	sygnalizacja na skrzyżowaniu	590322401201065730	C11	2,5
45	DW 935	ul. Raciborska/Mickiewicza	Rydułtowy	sygnalizacja na skrzyżowaniu	5903224012000735818	C11	3,5
46	DW 421	ul. Promowa	Ciechowice	sygnalizacja świetlna wjazdów na prom	590322401000017879	C11	2,0
47	DW 421	ul. Odrzańska	Grzegorzowice	sygnalizacja świetlna wjazdów na prom	590322401000452427	C11	2,0

ZAŁĄCZNIK NR 2

Wykaz punktów poboru energii elektrycznej dla 2 części zadania pt.: „Kompleksowa dostawa energii elektrycznej obejmująca dostawę energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej na potrzeby obiektów technicznych, inżynierskich i obiektów infrastruktury drogowej na sieci dróg wojewódzkich, zarządzających, przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach”

48	DW 935	ul. Batalionów Chłopskich	Pszczyna	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322401300335772	C11	3,5
49	DW 935	ul. Rybnicka	Pszczyna	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322401300260531	C11	3,5
50	DW 921	ul. Dworcowa	Knurów	sygnalizacja świetlna na przejściu dla pieszych	590322400100237842	C11	1,0
51	DW 796	ul. Zwycięstwa	Ciągowice	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322427700501197	C11	4,0
52	DW 933	ul. Bielska	Pszczyna	przepompownia wód deszczowych	590322401300133767	C11	30,0
53	DW 935	ul. J. Bema	Rydułtowy	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322401200372594	C11	4,0
54	DW 935	ul. Czernicka	Rydułtowy	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322401200805658	C11	4,0
55	DW 942	ul. Wyzwolenia	Wilkowice	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322426101629035	C11	10,0
56	DW 945	w rejonie ul. Radosnej	Łodygowice	sygnalizacja ostrzegawcza	590322426400947281	C11	1,0
57	DW 945	w rejonie ul. Beskidzkiej	Łodygowice	sygnalizacja świetlna na przejściu dla pieszych	590322426400947267	C11	2,0
58	DW 945	w rejonie ul. Dworcowej	Pietrzykowice	sygnalizacja ostrzegawcza	590322426400947298	C11	1,0
59	DW 945	w rejonie ul. Żeromskiego	Łodygowice	sygnalizacja ostrzegawcza	590322426400947274	C11	1,0
60	DW 941	z ul. Skoczowską	Ustroń Nierodzim	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	10622001006	C11	4,0
61	DW 911	z ul. Nakielską	Orzech	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322400800513253	C11	2,0
62	DW 911	w rejonie ul. Szkolnej	Orzech	sygnalizacja świetlna na przejściu dla pieszych	590322400800382286	C11	2,0

ZAŁĄCZNIK NR 2

Wykaz punktów poboru energii elektrycznej dla 2 części zadania pt.: „Kompleksowa dostawa energii elektrycznej obejmująca dostawę energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej na potrzeby obiektów technicznych, inżynierskich i obiektów infrastruktury drogowej na sieci dróg wojewódzkich, zarządzających, przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach”

63	DW 911	w rejonie ul. Wieczorków	Orzech	sygnalizacja świetlna na przejściu dla pieszych	590322400800727759	C11	2,0
64	DW 945	Al. Jana Pawła 2	Żywiec	przepompownia wód rezerwa	590322426400977059	C11	40,0
65	DW 945	Al. Jana Pawła 2	Żywiec	przepompownia wód	590322426400977066	C11	40,0
66	DW 941	ul. Drozdów	Ustroń	sygnalizacja świetlna na przejściu dla pieszych	590322426201060110	C11	4,0
67	DW933/ DW932	ul. Jastrzębska	Wodzisław Śląski	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590748332000030244 593	C11	6,0
68	DW 933	ul. Zjednoczenia	Pawłowice	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322401100980776	C11	2,5
69	DW 908	ul. Rynek	Miasteczko Śląskie	sygnalizacja świetlna wzbudzana	590322400800330249	C11	2,0
70	DW 931	ul. Gościnną	Bojszowy	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322401300246313	C11	3,0
71	DW 935	ul. Podmiejska	Racibórz	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322401000516983	C11	3,0
72	DW 933	ul. Wodzisławska	Mszana	przepompownia wód deszczowych	590322401201272176	C11	25,0
73	DW 935	ul. Rybnicka/ul. Brzeska	Racibórz	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322401000508766	C11	13,0
74	DW 906	ul. Stalmacha	Lubliniec	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322428300276560	C11	5,0
75	DW 944	ul. Objazdowa	Skoczów	sygnalizacja świetlna wzbudzana	590322426201055833	C11	2,0
76	DW 791	u. Siewierska	Myszków	przepompownia wód deszczowych	590322428200604388	C11	35,0

ZAŁĄCZNIK NR 2

Wykaz punktów poboru energii elektrycznej dla 2 części zadania pt.: „Kompleksowa dostawa energii elektrycznej obejmująca dostawę energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej na potrzeby obiektów technicznych, inżynierskich i obiektów infrastruktury drogowej na sieci dróg wojewódzkich, zarządzających, przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach”

77	DW 425	ul. Kościelna	Kuźnia Raciborska	sygnalizacja świetlna wzbudzana	590322401000506861	C11	4,0
78	DW 933	ul. Bielska	Pszczyna	przepompownia wód deszczowych przejście podziemne	590322401300060117	C11	30,0
79	DW 942	ul. Górka	Szczyrk	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322426400993530	C11	5,0
80	DW 933	ul. Męczenników Oświęcimskich	Ćwiklice	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322401300001677	C11	3,0
81	DW 933	ul. Pszczyńska	Góra	sygnalizacja świetlna wzbudzana	590322401300246450	C11	3,0
82	DW 941	ul. Katowicka	Ustroń	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322426200988835	C11	4,0
83	DW 933	ul. Bielska	Pszczyna	przepompownia wód deszczowych	590322401300152881	C11	14,0
84	DW 929	ul. Rybnicka	Jankowice	przepompownia wód deszczowych	590322401101479743	C11	11,0
85	DW 935/DW919	ul. Rudzka	Racibórz	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322401000561037	C11	3,0
86	DW 933	ul. Jastrzębska	Wodzisław Śląski	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322401201103517	C11	6,0
87	DW 933	ul. Jastrzębska	Wodzisław Śląski	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322401201276242	C11	6,0
88	DW 933	ul. Jastrzębska	Wodzisław Śląski	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322401201267608	C11	6,0
89	DW 933	ul. Jastrzębska	Wodzisław Śląski	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	59032240120168223	C11	6,0
90	DW 933	ul. Jastrzębska	Wodzisław Śląski	sygnalizacja świetlna na skrzyżowaniu	590322401201271711	C11	6,0
91	DW 791	ul. Mrzygłodzka	Zawiercie	przepompownia wód deszczowych	590322427700692284	C11	7,0
92	DW 936	ul. Młodzieżowa	Wodzisław Śląski	wzbudzana przez pieszych	590322401201114605	C11	3

ZAŁĄCZNIK NR 2

Wykaz punktów poboru energii elektrycznej dla 2 części zadania pt.: „Kompleksowa dostawa energii elektrycznej obejmująca dostawę energii elektrycznej i świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej na potrzeby obiektów technicznych, inżynierskich i obiektów infrastruktury drogowej na sieci dróg wojewódzkich, zarządzających, przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach”

93	DW 408	ul. Gliwicka	Sośnicowice	sygnalizacja wzbudzana na przejściu dla pieszych	590322400100542328	C11	3,5
94	DW 935	ul. Kozielska	Rudnik	przepompownia wód deszczowych	590322401000565356	C11	38
95	DW 913	ul. Józefa Piłsudskiego	Pyskowice	przepompownia wód deszczowych	590322427300873403	C11	16

SPECJALISTA

mgr inż. *[Signature]* Kopec

