

Załącznik nr 1 – „Opis przedmiotu zamówienia”



.....
Miejscowość, data

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (13_S)

I. Kod określony przez Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

31158000-8: Ładowarki

II. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż, magazynowanie, dostawa i serwis 122 ogólnodostępnych stacji ładowania pojazdów elektrycznych umożliwiających świadczenie usług ładowania pojazdów elektrycznych prądem stałym o mocy co najmniej 60 kW lub co najmniej 120 kW w miejsca realizacji i w zakresie wskazanym w Załącznik nr 2 – „Opis przedmiotu zamówienia”, pkt II, ppkt 1 zapytania ofertowego, w tym co najmniej przeniesienie prawa własności ogólnodostępnych stacji ładowania pojazdów elektrycznych, dostawę i rozładunek, magazynowanie, asystę przy wszelkich testach, odbiorach, próbach, rozruchu, uruchomieniu stacji ładowania, dokumentację techniczną, serwis oraz przeszkolenie personelu obsługującego stację ładowania w łącznej liczbie co najmniej 2 osób w danym miejscu realizacji (przeszkolenia dokonuje wykonawca i jeżeli w tym celu wymagana jest obecność osób o odpowiednich kwalifikacjach, wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego zapewnienia takiej kadry na potrzeby przeprowadzenia niniejszych czynności).

1. Miejsce realizacji i termin wykonania zamówienia

Numer stacji ładowania	Dane stacji ładowania (budowa)/Liczba punktów ładowania w stacji ładowania [w szt.]	Planowana moc stacji ładowania w kW	Województwo	Powiat	Gmina	Miejscowość	Ulica/Działka
1	2	3	4	5	6	7	8
13_S_1	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Łódzkie	Powiat m. Łódź	M. Łódź	Łódź	ul. Drewnowska 118
13_S_2	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Łódzkie	Powiat m. Łódź	M. Łódź	Łódź	ul. Limanowskiego 75
13_S_3	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Małopolskie	Powiat m. Tarnów	M. Tarnów	Tarnów	ul. Lwowska 63A
13_S_4	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Śląskie	Powiat m. Gliwice	M. Gliwice	Gliwice	ul. Łabędzka 24G
13_S_5	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Pomorskie	Powiat m. Gdynia	M. Gdynia	Gdynia	ul. Hutnicza 16 A
13_S_6	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Lubelskie	Powiat m. Lublin	M. Lublin	Lublin	ul. Orkana 4A
13_S_7	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Dolnośląskie	Powiat m. Wrocław	M. Wrocław	Wrocław	ul. Długa 47A
13_S_8	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Śląskie	Powiat m. Katowice	M. Katowice	Katowice	ul. Obroki 52
13_S_9	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Śląskie	Powiat m. Sosnowiec	M. Sosnowiec	Sosnowiec	ul. Będzińska 23
13_S_10	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Kujawsko-pomorskie	Powiat m. Toruń	M. Toruń	Toruń	ul. Polna 142
13_S_11	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Wielkopolskie	Powiat m. Kalisz	M. Kalisz	Kalisz	ul. Wojska Polskiego 2
13_S_12	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Wielkopolskie	Powiat m. Kalisz	M. Kalisz	Kalisz	ul. Wojska Polskiego 2

13_S_13	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Kujawsko-pomorskie	Powiat m. Toruń	M. Toruń	Toruń	ul. Szosa Bydgoska 63
13_S_14	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Kujawsko-pomorskie	Powiat m. Toruń	M. Toruń	Toruń	ul. Szosa Bydgoska 63
13_S_15	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Śląskie	Powiat m. Rybnik	M. Rybnik	Rybnik	ul. Jana Kotucza 35
13_S_16	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Śląskie	Powiat m. Rybnik	M. Rybnik	Rybnik	ul. Jana Kotucza 35
13_S_17	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Dolnośląskie	Powiat m. Wrocław	M. Wrocław	Wrocław	ul. Krakowska 150
13_S_18	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Dolnośląskie	Powiat m. Wrocław	M. Wrocław	Wrocław	ul. Krakowska 150
13_S_19	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Śląskie	Powiat m. Sosnowiec	M. Sosnowiec	Sosnowiec	ul. Staszica 8B
13_S_20	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Śląskie	Powiat m. Rybnik	M. Rybnik	Rybnik	ul. Rudzka, dz. 1714/267
13_S_21	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Śląskie	Powiat m. Rybnik	M. Rybnik	Rybnik	ul. Rudzka, dz. 1714/267
13_S_22	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Śląskie	Powiat m. Rybnik	M. Rybnik	Rybnik	ul. Rudzka, dz. 1714/267
13_S_23	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Wielkopolskie	Powiat m. Poznań	M. Poznań	Poznań	ul. Starołęcka, dz. 20/1
13_S_24	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Pomorskie	Powiat m. Gdańsk	M. Gdańsk	Gdańsk	ul. Ku Ujściu 60
13_S_25	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Zachodniopomorskie	Powiat m. Szczecin	M. Szczecin	Szczecin	ul. Basenowa 2
13_S_26	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Zachodniopomorskie	Powiat m. Szczecin	M. Szczecin	Szczecin	ul. Basenowa 2
13_S_27	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Wielkopolskie	Powiat m. Poznań	M. Poznań	Poznań	ul. Tatrzańska 1/5

13_S_28	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Wielkopolskie	Powiat m. Poznań	M. Poznań	Poznań	ul. Ludwika Zamenhofska 138
13_S_29	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Wielkopolskie	Powiat m. Poznań	M. Poznań	Poznań	ul. Ludwika Zamenhofska 138
13_S_30	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Podkarpackie	Powiat m. Rzeszów	M. Rzeszów	Rzeszów	Al. Armii Krajowej 7A,
13_S_31	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Podkarpackie	Powiat m. Rzeszów	M. Rzeszów	Rzeszów	Al. Armii Krajowej 7A,
13_S_32	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Łódzkie	Powiat m. Łódź	M. Łódź	Łódź	ul. Mazurska 4 /Rzgowska 98,
13_S_33	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Warmińsko-mazurskie	Powiat m. Olsztyn	M. Olsztyn	Olsztyn	Al. Generała Władysława Sikorskiego 2B,
13_S_34	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Śląskie	Powiat m. Zabrze	M. Zabrze	Zabrze	ul. Wolności 343
13_S_35	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Śląskie	Powiat m. Bytom	M. Bytom	Bytom	ul. Konstytucji/Falsta, dz. 135/105
13_S_36	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Podlaskie	Powiat m. Białystok	M. Białystok	Białystok	ul. Składowa 11
13_S_37	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Pomorskie	Powiat m. Gdynia	M. Gdynia	Gdynia	ul. Morska 116A
13_S_38	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Pomorskie	Powiat m. Gdańsk	M. Gdańsk	Gdańsk	ul. Elbląska 96b
13_S_39	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Pomorskie	Powiat m. Gdańsk	M. Gdańsk	Gdańsk	ul. Elbląska 96b

13_S_40	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Zachodniopomorskie	Powiat m. Szczecin	M. Szczecin	Szczecin	ul. Milczańska 31F
13_S_41	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Zachodniopomorskie	Powiat m. Szczecin	M. Szczecin	Szczecin	ul. Milczańska 31F
13_S_42	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Śląskie	Powiat m. Zabrze	M. Zabrze	Zabrze	ul. Kokota, dz. 1327/994
13_S_43	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Śląskie	Powiat m. Zabrze	M. Zabrze	Zabrze	ul. Kokota, dz. 1327/994
13_S_44	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Śląskie	Powiat m. Zabrze	M. Zabrze	Zabrze	ul. Kokota, dz. 1327/994
13_S_45	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Śląskie	Powiat m. Zabrze	M. Zabrze	Zabrze	ul. Kokota, dz. 1327/994
13_S_46	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Lubelskie	Powiat puławski	M. Puławy	Puławy	ul. Dęblińska 18D
13_S_47	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Podkarpackie	Powiat m. Tarnobrzeg	M. Tarnobrzeg	Tarnobrzeg	ul. .W. Sikorskiego 2A
13_S_48	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Podlaskie	Powiat m. Suwałki	M. Suwałki	Suwałki	ul. Sejneńska 40
13_S_49	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Mazowieckie	Powiat pruszkowski	M. Pruszków	Pruszków	ul. Warsztatowa 8
13_S_50	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Śląskie	Powiat m. Siemianowice Śląskie	M. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	ul. Piotra Skargi 2
13_S_51	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Wielkopolskie	Powiat pilski	M. Piła	Piła	ul. Szybowników 9

13_S_52	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Mazowieckie	Powiat nowodworski	Nowy Dwór Mazowiecki	Nowy Dwór Mazowiecki	ul. Okunin 13
13_S_53	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Lubuskie	Powiat żarski	Żary	Żary	ul. Piastowska 24
13_S_54	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Dolnośląskie	Powiat m. Jelenia Góra	M. Jelenia Góra	Jelenia Góra	ul. Ogińskiego 4 C
13_S_55	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Wielkopolskie	Powiat gostyński	M. Gostyń	Gostyń	ul. Przy Dworcu 3
13_S_56	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Dolnośląskie	Powiat lubiński	Lubin	Lubin	ul. Paderewskiego 101A
13_S_57	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Pomorskie	Powiat kościerski	Kościerzyna	Kościerzyna	ul. Drogowców 10
13_S_58	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Małopolskie	Powiat myślenicki	Myślenice	Myślenice	ul. Słowackiego 112C
13_S_59	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	60 kW	Mazowieckie	Powiat żyrardowski	Żyrardów	Żyrardów	ul. Jaktorowska 55
13_S_60	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Lubuskie	Powiat żarski	Żary	Żary	ul. Piastowska 24
13_S_61	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Opolskie	Powiat m. Opole	M. Opole	Opole	ul. Budowlanych 3
13_S_62	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Kujawsko-pomorskie	Powiat m. Grudziądz	M. Grudziądz	Grudziądz	ul. Szosa Toruńska 55
13_S_63	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Zachodniopomorskie	Powiat kołobrzeski	M. Kołobrzeg	Kołobrzeg	ul. VI Dywizji Piechoty 61

13_S_64	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Wielkopolskie	Powiat obornicki	M. Oborniki	Oborniki	ul. Staszica 27B
13_S_65	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Pomorskie	Powiat kwidziński	M. Kwidzyn	Kwidzyn	ul. Malborska dz. 90/3, 90/5
13_S_66	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Zachodniopomorskie	Powiat kołobrzeski	M. Kołobrzeg	Kołobrzeg	ul. Bolesława Krzywoustego, dz. 628/15
13_S_67	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Zachodniopomorskie	Powiat kołobrzeski	M. Kołobrzeg	Kołobrzeg	ul. Bolesława Krzywoustego, dz. 628/15
13_S_68	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Zachodniopomorskie	Powiat kołobrzeski	M. Kołobrzeg	Kołobrzeg	ul. Bolesława Krzywoustego, dz. 628/15
13_S_69	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Mazowieckie	Powiat sochaczewski	Sochaczew	Sochaczew	Wójtówka 2F
13_S_70	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Wielkopolskie	Powiat wrzesiński	Września	Oblączkowo	Oblączkowo 178
13_S_71	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Wielkopolskie	Powiat wrzesiński	Września	Oblączkowo	Oblączkowo 178
13_S_72	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Wielkopolskie	Powiat poznański	Kórnik	Żerniki	ul. Jana Gutenberga, dz. 43/29
13_S_73	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Wielkopolskie	Powiat poznański	Kórnik	Żerniki	ul. Jana Gutenberga, dz. 43/29
13_S_74	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Wielkopolskie	Powiat poznański	Kórnik	Żerniki	ul. Jana Gutenberga, dz. 43/29
13_S_75	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Małopolskie	Powiat krakowski	Krzeszowice	Rudno, węzeł A4	Rudno, dz. 112

13_S_76	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Małopolskie	Powiat krakowski	Krzeszowice	Rudno, węzeł A4	Rudno, dz. 112
13_S_77	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Małopolskie	Powiat krakowski	Krzeszowice	Rudno, węzeł A4	Rudno, dz. 112
13_S_78	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Dolnośląskie	Powiat głogowski	M. Głogów	Głogów	ul. Generała Sikorskiego 36,
13_S_79	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Zachodniopomorskie	Powiat policki	Dobra	Wąwelnica/ Lubieszyn DK10	Wąwelnica/ Lubieszyn DK10, Obręb Wąwelnica
13_S_80	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Zachodniopomorskie	Powiat policki	Dobra	Wąwelnica/ Lubieszyn DK10	Wąwelnica/ Lubieszyn DK10, Obręb Wąwelnica
13_S_81	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Pomorskie	Powiat gdański	Pruszcz Gdański	Rusocin	ul. Dekarska 42
13_S_82	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Lubelskie	Powiat lubiński	Wólka	Turka	ul. Sosnowa, dz. 3191
13_S_83	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Lubelskie	Powiat lubiński	Wólka	Turka	ul. Sosnowa, dz. 3191
13_S_84	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Lubelskie	Powiat lubiński	Wólka	Turka	ul. Sosnowa, dz. 3191
13_S_85	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Małopolskie	Powiat wadowicki	Wieprz	Wieprz	ul. Cesarska, dz. 3588/22
13_S_86	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Małopolskie	Powiat wadowicki	Wieprz	Wieprz	ul. Cesarska, dz. 3588/22
13_S_87	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Małopolskie	Powiat wadowicki	Wieprz	Wieprz	ul. Cesarska, dz. 3588/22

13_S_88	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Małopolskie	Powiat wadowicki	Wieprz	Wieprz	ul. Cesarska, dz. 3588/22
13_S_89	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Mazowieckie	Powiat wołomiński	Kobyłka	Kobyłka	ul. Przyjacielska, dz. 21/6
13_S_90	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Mazowieckie	Powiat wołomiński	Kobyłka	Kobyłka	ul. Przyjacielska, dz. 21/6
13_S_91	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Mazowieckie	Powiat wołomiński	Kobyłka	Kobyłka	ul. Przyjacielska, dz. 21/6
13_S_92	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Mazowieckie	Powiat pułtuski	Pokrzywnica	Pokrzywnica	Gzowo 260
13_S_93	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Podkarpackie	Powiat dębicki	Dębica	Dębica	ul. Kościuszki 42
13_S_94	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Podkarpackie	Powiat przemyski	Przemyśl	Przemyśl	ul. Wincentego Pola 34,
13_S_95	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Warmińsko-Mazurskie	Powiat iławski	Iława	Iława	ul. Produkcyjna 2,
13_S_96	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Kujawsko-pomorskie	Powiat m. Inowrocław	M. Inowrocław	Inowrocław	al. Niepodległości 39,
13_S_97	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Wielkopolskie	Powiat poznański	Komorniki	Plewiska	ul. Grunwaldzka 469B,
13_S_98	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Mazowieckie	Powiat pruszkowski	Nadarzyn	Nadarzyn	ul. Pruszkowska 26,
13_S_99	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Łódzkie	Powiat bełchatowski	Bełchatów	Bełchatów	ul. Wojska Polskiego 119,

13_S_100	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Pomorskie	Powiat wejherowski	Rumia	Rumia	ul. Sobieskiego 18,
13_S_101	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Pomorskie	Powiat wejherowski	Reda	Reda	ul. Gdańska, dz. 702/11
13_S_102	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Mazowieckie	Powiat wołomiński	Marki	Marki	Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
13_S_103	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Mazowieckie	Powiat wołomiński	Marki	Marki	Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
13_S_104	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Mazowieckie	Powiat żyrardowski	Mszczonów	Zbierzów	ul. Grójecka 2,
13_S_105	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Dolnośląskie	Powiat świdnicki	Strzegom	Strzegom	ul. Aleja Wojska Polskiego, dz. 68/2
13_S_106	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Dolnośląskie	Powiat świdnicki	Strzegom	Strzegom	ul. Aleja Wojska Polskiego, dz. 68/2
13_S_107	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Lubuskie	Powiat zielonogórski	Zielona Góra	Stary Kisielin	ul. Logistyczna, dz. 767/1
13_S_108	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Lubuskie	Powiat zielonogórski	Zielona Góra	Stary Kisielin	ul. Logistyczna, dz. 767/1
13_S_109	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Podlaskie	Powiat białostocki	Choroszcz	Choroszcz	ul. Warszawska 38,
13_S_110	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Wielkopolskie	Powiat poznański	Koziegłowy	Koziegłowy	ul. Poznańska 1
13_S_111	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Łódzkie	Powiat kutnowski	Krzyżanów	Krzyżanów	Złotniki 24,

13_S_112	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Łódzkie	Powiat kutnowski	Krzyżanów	Krzyżanów	Złotniki 24,
13_S_113	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Śląskie	Powiat wodzisławski	Gorzyce	Gorzyczki	ul. Raciborska 100,
13_S_114	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Śląskie	Powiat wodzisławski	Gorzyce	Gorzyczki	ul. Raciborska 100,
13_S_115	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Śląskie	Powiat wodzisławski	Gorzyce	Gorzyczki	ul. Raciborska 100,
13_S_116	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Warmińsko-Mazurskie	Powiat olsztyński	Dywity	Dywity	ul. Franciszka Hynka 2,
13_S_117	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Śląskie	Powiat rybnicki	Świerklany	Świerklany	ul. Kościelna 8
13_S_118	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Wielkopolskie	Powiat gostyński	Gostyń	Gostyń	ul. Leszczyńska 7
13_S_119	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Wielkopolskie	Powiat szamotulski	Szamotuły	Szamotuły	Ul. Powstańców Wielkopolskich 75A
13_S_120	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Łódzkie	Powiat zgierski	Stryków	Stryków	Orzechówek 10B
13_S_121	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Łódzkie	Powiat zgierski	Stryków	Stryków	Orzechówek 10B
13_S_122	Stacje ładowania ogólnodostępne, wyposażone w dwa złącza (czyli kable z wtyczką) do ładowania prądem stałym: CCS Combo 2. Dodatkowo stacja ładowania jest wyposażona w gniazdo AC.	120 kW	Łódzkie	Powiat zgierski	Stryków	Stryków	Orzechówek 10B

2. Specyfikacja techniczna stacji ładowania

Lp.	Typ (gdzie nie jest wprost wskazane obowiązuje dla obu mocy stacji ładowania)	Zakres (nie gorszy niż)	Jednostka
1	Moc znamionowa stacji ładowania 60 kW	60	kW
2	Moc znamionowa stacji ładowania 120 kW	120	kW
3	Moc wyjściowa punktu ładowania DC 60 kW	60 (30/30)	kW
4	Moc wyjściowa punktu ładowania DC 120 kW	120 (60/60)	kW
5	Moc wyjściowa punktu ładowania AC (dla stacji 60 kW i 120 kW)	do 22	kW
6	Opcje ładowania	Możliwość równoczesnego ładowania dwóch pojazdów elektrycznych na obu złączach DC(CCS 2) lub 1x DC(CCS 2) +1x AC (Type 2) - z dynamicznym podziałem dostępnej mocy	-
7	Punkt ładowania nr 1	Typ złącza: CCS 2, minimalna długość kabla: minimum 5 m netto (licząc od stacji) z systemem samoistnego zwijania kabli lub odciągania kabla	-
8	Punkt ładowania nr 2	Typ złącza: CCS 2, minimalna długość kabla: minimum 5 m netto (licząc od stacji) z systemem samoistnego zwijania kabli lub odciągania kabla	-
9	Punkt ładowania nr 3	Typ złącza: Type 2 (socket)	-
10	Zakres napięcia wyjściowego	150-920	V
11	Emisja hałasu	do 65	db
12	Maksymalny prąd wyjściowy ładowania stacji DC 60 kW	Min. 250A na złącze CCS	A
13	Maksymalny prąd wyjściowy ładowania stacji DC 120 kW	Min. 300A na złącze CCS	A
14	Maksymalny prąd ładowania AC	do 32	A
15	Integracja oprogramowania stacji ładowania z systemem do zarządzania backoffice	Wykonania integracji oprogramowania stacji z wskazanym systemem backoffice, potwierdzona protokołem integracji.	-
16	System EMC	Zgodność elektromagnetyczna z wymaganiami przepisów europejskich	-
17	Klasa ochronności	IP54 lub wyższe	-
18		IK10 (za wyjątkiem wyświetlacza, dla którego dopuszczalne jest IK08)	-
19	Komunikacja GSM pomiędzy stacją ładowania a systemem backoffice	Moduł komunikacyjny umożliwiający wymianę poleceń OCPP pomiędzy oprogramowaniem stacji ładowania a systemem do zarządzania stacjami ładowania, wykorzystujący komunikację GSM z obsługą sieci 3G, 4G lub 5G oraz kart SIM typu M2C i/lub M2M. Stacja musi umożliwiać również zdalne wskazanie danych systemu backoffice z którym ma się komunikować, w tym OCPP URL, OCPP ID, nazwy APN, kodu PIN karty SIM. Wskazanie powyższych danych powinno być realizowane z poziomu dostępu serwisowego producenta stacji	-
20	Komunikacja GSM pomiędzy stacją	Stacja ładowania wyposażona w drugi moduł komunikacyjny GSM - moduł komunikacyjny do monitoringu serwisowego stacji przez producenta	-

	ładowania a systemem backoffice producenta stacji		
21	Porty rozszerzające	LAN/Ethernet, USB, 3G, 4G, 5G	-
22	Protokół OCPP	Zaimplementowana i poprawna obsługa wszystkich poleceń protokołu OCPP w wersji 1.6 Json.	-
23		możliwość do zdalnej aktualizacji do protokołu OCPP 2.0.1	-
24	Konfiguracja stacji	Możliwość zdalnej konfiguracji parametrów stacji ładowania realizowana przez producenta stacji	-
25	Czytniki	Czytnik RFID	-
26	Temperatura pracy	-25 do +50	°C
27	Dane statystyczne	Lokalne przechowywanie danych dotyczących ładowania i logów diagnostycznych	-
28	Terminal	Stacja ładowania musi posiadać możliwość montażu i zasilania samoobsługowego terminala płatniczego będącego w posiadaniu Zamawiającego tj. Ingenico Self 5000, który pozwoli na udostępnienie klientom metody płatności bezpośredniej (bez konieczności posiadania konta w systemie dostawcy lub posiadania karty RFID powiązanej z kontem użytkownika w systemie). Dostarczenie terminala płatniczego nie jest przedmiotem zapytania ofertowego.	-
29	Wyświetlacz	Minimum 10", dotykowy	-
30	Zarządzanie obciążeniem	Realizacja profilu smart charging	-
31	Wydajność	>95	%
32	Wyłącznik awaryjny	Wyłącznik bezpieczeństwa dla potrzeb przerwania procesu ładowania zintegrowany z systemem (komunikat na wyświetlaczu informacja o załączeniu wyłącznika awaryjnego)	-
33	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe	Stacja zawiera zabezpieczenie różnicowoprądowe	-
34	Zabezpieczenie nadprądowe	Stacja zawiera zabezpieczenie nadprądowe	-
35	Konstrukcja	W ramach jednej obudowy	-
36		Minimum. stal ocynkowana, malowana proszkowo. Gwarancja na powłokę lakierniczą minimum 8 lat.	-
37	Konfiguracja	Zapewnienie rozwiązania technicznego, które zarządza okablowaniem i posiada mechaniczny lub elektryczny system zwijający przewód lub system odciągania kabla bez ingerencji użytkownika	-
38	Wyposażenie	Punkty ładowania będą wyposażone, do celów interoperacyjności, co najmniej w złącza połączonego systemu ładowania „Combo 2”, jak opisano w normie EN 62196-3:2014 lub równoważnej	-
39	Certyfikaty	Certyfikat o wdrożeniu i stosowaniu systemu zarządzania jakością zgodny z wymaganiami normy PN-EN ISO 9001:2015 lub równoważnej	-
40		Certyfikat CE lub równoważny* producenta na podstawie pozytywnie przeprowadzonej oceny zgodności stacji ładowania** z dyrektywą LVD w laboratoriach posiadających akredytację.	-
41	Normy	Zgodność z normami IEC 62196-2 lub równoważną, IEC 61851-1 lub równoważną, które szczegółowo opisują procesy ładowania samochodów elektrycznych	-
42	Dokumentacja UDT	Pełna dokumentacja stacji ładowania w języku polskim, zatwierdzona i wymagana przez UDT w celu odbioru stacji ładowania przez UDT	-
43	Dostęp zdalny	Zgodnie z załącznikiem nr 7 - SLA do Wzoru umowy.	-
44	Serwis	Zgodnie z załącznikiem nr 7 - SLA do Wzoru umowy.	-
45	Moc bierna	Zastosować rozwiązanie techniczne, dzięki któremu stacja ładowania nie generuje mocy biernej podczas ładowania oraz w trybie „standby”	-

46	Oklejenie stacji ładowania zgodnie ze standardem Zamawiającego	Druk na białej folii połysk + TRANSFER folia Linia cięcia — 	-
----	--	--	---

3. DOSTAWA URZĄDZEŃ WRAZ Z SYSTEMAMI ZABEZPIECZEŃ

a. Stacja ładowania pojazdów elektrycznych

- i. przeniesienie prawa własności ogólnodostępnych stacji ładowania pojazdów elektrycznych umożliwiających świadczenie usług ładowania pojazdów elektrycznych prądem stałym o mocy co najmniej 60 kW lub co najmniej 120 kW,
- ii. dostawa i rozładunek każdej stacji ładowania na wybranych nieruchomościach w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, o których mowa w pkt 1 powyżej,
- iii. magazynowanie stacji ładowania,
- iv. asysta wykonawcy lub osoby przez niego wskazanej posiadającej odpowiednie kwalifikacje i wiedzę oraz doświadczenie przy wszelkich testach, odbiorach, próbach, rozruchu, uruchomieniu stacji ładowania,
- v. przekazanie wszelkiej dokumentacji technicznej odnoszącej się do każdej stacji ładowania pojazdów elektrycznych,
- vi. serwisowanie stacji ładowania,
- vii. przeszkolenie minimum 2 osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie wskazanym w Załączniku nr 3 - „Wzór umowy”,
- viii. oklejenie stacji ładowania zgodnie ze standardem Zamawiającego, o którym mowa w pkt. 2 powyżej.

4. POZOSTAŁE

- a. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z zachowaniem obowiązujących przepisów prawa, zgodnie z treścią Załącznika nr 3 - „Wzór umowy” i jego celem, przy dochowaniu najwyższej staranności oraz zgodnie z najlepszą praktyką, wiedzą i doświadczeniem zawodowym,
- b. Wykonawca dostarczy materiały i urządzenia składające się na przedmiot zamówienia, w tym stacje ładowania pojazdów elektrycznych do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oddzielnie na każdej nieruchomości, które będą spełniać wszelkie wymagania według polskiego prawa oraz Załącznika nr

- 3 - „Wzór umowy”, w tym w szczególności, lecz niewyłącznie, w zakresie jakości oraz dopuszczenia do obrotu;
- c. Stacja ładowania pojazdów elektrycznych na każdej nieruchomości będzie fabrycznie nowa i zostanie wykonana z fabrycznie nowych, kompletnych, nieużywanych materiałów i elementów, pochodzących z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.
 - d. Wykonawca gwarantuje, że dostarczona do Zamawiającego stacja ładowania pojazdów elektrycznych będzie bez wad, gotowa do użytkowania zgodnie z jej przeznaczeniem, bez dodatkowych nakładów inwestycyjnych czy kosztów eksploatacyjnych, po uprzednim montażu przez Zamawiającego lub podmiot przez niego wskazany.
 - e. Wykonawca gwarantuje, że dostarczone stacje ładowania, urządzenia i materiały składające się na przedmiot zamówienia będą w dniu dostarczenia na nieruchomość stanowić wyłączną własność Wykonawcy, będą wolne od wad fizycznych i prawnych oraz nie będą obciążone żadnymi prawami ani roszczeniami osób trzecich.
 - f. Wykonawca będzie brać udziału w odbiorze końcowym stacji ładowania i doprowadzeniu do odbioru „bez zastrzeżeń”.
 - g. Wykonawca zobowiązany jest do serwisowania stacji ładowania pojazdów elektrycznych przez cały okres udzielonej gwarancji, tym dokonywanie przeglądów wymaganych zarówno przez producenta stacji ładowania pojazdów elektrycznych oraz przez obowiązujące przepisy prawa.
 - h. Wykonawca uprządkuje teren po zakończeniu dostawy stacji ładowania, w tym zabierze odpady wytworzone przez podmiot realizujący dostawę stacji ładowania.
 - i. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia numerów seryjnych stacji ładowania pojazdów elektrycznych i modułów mocy.
 - j. Na każdej nieruchomości wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji zdjęciowej wskazującej na dostarczenie nienaruszonego produktu w ilości minimum 5 zdjęć. Zdjęcia powinny obejmować poszczególne etapy dostawy: załadunku i rozładunku produktu oraz przekazania urządzenia w ręce Zamawiającego.
 - k. Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania wszelkich prac dotyczących przedmiotu zamówienia zgodnie ze standardami Zamawiającego związanymi z bezpieczeństwem i higieną pracy, z ochroną środowiska naturalnego wyszczególnionych w Załączniku nr 3 do Wzoru umowy.