

L.p.	Element wyposażenia	Ilość/ szt.	Kod CPV
	NARZĘDZIA DO PRACY POD NAPIĘCIEM NA LINIACH DO 1KV		
1	osłona elektroizolacyjna na przewód typu "Omega" dł. min. 1,3m	20	35113000-9
2	osłona elektroizolacyjna izolatora stojącego średnica 120mm	6	35113000-9
3	osłona elektroizolacyjna na końcówki przewodów średnica 15mm	1 kpl.	35113000-9
4	plachta elektroizolacyjna 400 x 500mm	20	35113000-9
5	taśma elektroizolacyjna dł. pow. 12m , szer. 10cm	1	35113000-9
6	bocznik izolowany liniowy jednofazowy 160A	1	35113000-9
7	dynamometr do 55Nm	1	38410000-2
8	folia elektroizolacyjna dł. 12,5m szer. 1,3m	1	35113000-9
9	haki izolowane lub izolacyjne transportowy kształt "S"	3	35113000-9
10	klamerka do osłon izolacyjnych do 1kV	30	35113000-9
11	lina pomocnicza (transportowa)	1	35113000-9
12	oponczka izolowana lub izolacyjna do przewodów izolowanych AsXSn	1	31321000-2
13	krętlik do linii napowietrznych min. 1300daN	1	31321000-2
14	plachta brezentowa do układania narzędzi 2,7 x 1,5m	1	35113000-9
15	pomocnicza opaska z kółkami do zawieszenia na słupie dł. 900mm	1	35113000-9
16	uniwersalna opaska z kółkami do zawieszenia na słupie	1	35113000-9
17	rolki montażowe z hakiem	6	31321000-2
18	sprzęt do wygrodzenia i oznakowania strefy pracy (sonda z tablicą)	1 kpl.	35113000-9
19	uchwyt do napinania przewodów nieizolowanych 16-95mm ²	1	31321000-2
20	uchwyt do napinania wiązki przewodów izolowanych 25-70mm ²	1	31321000-2
21	urządzenie podtrzymujące przewody 16-95mm ²	1	31321000-2
22	wielokrążek min. 250kg	1	31321000-2
23	worek transportowy dł. 1,2m	3	35113000-9
24	zestaw transportowy lina 10mm z hakami izolacyjnymi	1 kpl.	35113000-9
25	miernik napięcia, prądu i rezystancji izolacji max 750V , 1000A,	1	31321000-2
26	przrząd pomiarowy (np. miernik pomiaru impedancji pętli zwarcia, rejestrator) 0.01Ω ; 230-400V ; min. 12A	1	31321000-2
27	klucze oczkowe 10, 13, 14, 17, 19, 22, 24	1 kpl.	44511000-5
28	klucze nasadowe 10, 13, 14, 17, 19, 22, 24	1 kpl.	44511000-5
29	klucze płaskie 10, 13, 14, 17, 19, 22, 24	1 kpl.	44511000-5

30	klucz sześciokątny 6mm	1	44511000-5
31	klucz dynamometryczny z nasadkami do 55Nm	1 kpl.	44511000-5
32	klucz czołowy do zacisków	1	44511000-5
33	klucz nastawny płaski max 30mm	1	44511000-5
34	szcypce tnące dł. 160mm	1	44511000-5
35	szcypce uniwersalne dł. 200mm	1	44511000-5
36	wkrętaki (zestaw 4 szt. do 1kV)	1 kpl.	44511000-5
37	nóż do odizolowania przewodów dł. 180mm	1	44511000-5
38	piłka do metalu brzeszczot dł. 300mm	1	44511000-5
39	nożyce do przycinania kabli średnica min. 13mm	1	44512000-2
40	kliny rozdzielające montażowe z tworzywa do przewodów AsXSn	1 kpl.	44511000-5
41	młotek izolowany 300g	1	44511000-5
42	klucze oczkowe 10, 13, 14, 17, 19, 22, 24	1 kpl.	44511000-5
43	klucze nasadowe 10, 13, 14, 17, 19, 22, 24	1 kpl.	44511000-5
44	drążek uniwersalny z narzędziami typ UDI z piłką do gałęzi	1	35113000-9
45	drążek z hakiem średnica 32mm	1	35113000-9
46	drążek do cięcia przewodów 16-95mm ²	1	35113000-9
47	drążek do podnoszenia przewodów 16-95mm ²	1	35113000-9
48	drążek do odchylania przewdów 16-95mm ²	1	35113000-9
49	narzędzie do naprężania taśm stalowych max. 20mm z obcinaczem	1	44512000-2
50	szczotka do czyszczenia przewodów roboczych szer. min. 60mm	1	44512000-2
51	osłona elektroizolacyjna na przewód typ "OMEGA"	20	35113000-9
52	osłona elektroizolacyjna izolatora stojącego średnica 120mm	6	35113000-9
53	osłona elektroizolacyjna na końcówki przewodów średnica 15 , 20 , 30mm	1 kpl.	35113000-9
54	płachta elektroizolacyjna 400 x 500mm	20	35113000-9
55	taśma elektroizolacyjna min. 12m, szer 10cm	1	35113000-9
56	płachetka 1000mm x 800mm	1	35113000-9
57	płachetka 900mm x 500mm	4	35113000-9
58	płachetka 800mm x 600mm	2	35113000-9
59	płachetka 600mm x 500mm	2	35113000-9
60	osłona podstaw bezpiecznikowych sztywna krótka 120mm	6	35113000-9
61	osłona podstaw bezpiecznikowych sztywna długa 190mm	6	35113000-9
62	osłona podstaw bezpiecznikowych elastyczna 345mm	6	35113000-9
63	osłona szyn dł. 450mm	3 mb.	35113000-9

64	osłony na końcówki przewodów Ø 20	10	35113000-9
65	osłony na końcówki przewodów Ø 30	10	35113000-9
66	osłony na końcówki przewodów Ø 40	10	35113000-9
67	taśma izolacyjna 12m x 9,0cm	2	35113000-9
68	klamerki do osłon elektroizolacyjnych	10	35113000-9
69	dywanik elektroizolacyjny 1000mm x 1800mm	1	35113000-9
70	sprzęt do wygrodzenia i oznakowania strefy pracy (sonda + tablica)	1 kpl.	35113000-9
71	miernik temperatury (pirometr) min. 8:1	1	38424000-3
72	przystawka do pomiaru rezystancji uziemień (tester) zakres UN 25/50V 0,00 - 9,99Ω	1	38424000-3
73	miernik napięcia, prądu i rezystancji izolacji 750V / 1000A	1	38424000-3
74	przystawka pomiarowa (np. miernik pomiaru impedancji pętli zwarcia, rejestrator) 0.01Ω ; 230-400V ; min. 12A	1	38424000-3
75	uchwyt do wkładek bezpiecznikowych z rękawem ochronnym (do bezpieczników BM)	1	35113000-9
76	bocznik izolowany z rozłącznikiem min. 200A	1 kpl.	35113000-9
77	praska izolowana do końcówek kablowych 16-240mm ²	1	35113000-9
78	wskaźnik zgodności i kierunku wirowania faz 50-500V	1	38424000-3
79	pędzle izolacyjne 100x30mm	1 kpl.	44512000-2
80	klucze nasadowe 10, 12, 13, 14, 17, 19, 24	1	44511000-5
81	pokrętło typu "T" do nasadek	1	44511000-5
82	pokrętło typu "L" do nasadek	1	44511000-5
83	przedłużacz 125mm do nasadek	1	44511000-5
84	przedłużacz 250mm do nasadek	1	44511000-5
85	klucze blokujące nasadowe wygięte 10, 12, 13, 14, 17, 19, 24	1	44511000-5
86	klucze blokujące oczkowe 10, 12, 13, 14, 17, 19	1	44511000-5
87	klucze maszynowe płaskie 10, 12, 13, 14, 17, 19, 24	1	44512500-7
88	klucze oczkowe 10, 12, 13, 14, 17, 19, 24	1	44511000-5
89	klucz dynamometryczny z nasadkami do 55Nm	1	44522200-7
90	kliny rozdzielające żyły kabli	1	44511000-5
91	szczypce uniwersalne (z izolowanymi częściami roboczymi) dł. 200mm	1	44511000-5
92	nóż do obcinania powłoki zewnętrznej kabli dł. 180mm	1	44511000-5
93	nóż do odizolowania przewodów dł. 180mm	1	44511000-5
94	piłka do metalu - brzeszczot dł. 300mm	1	44511000-5
95	nożyce do przycinania kabli max 13mm	1	44511000-5
96	wkrętaki + wkrętak zagięty Ø 8mm	1	44511000-5
97	piłnik jednostronnie izolowany dł. 155mm	1	44511000-5
98	młotek izolowany 300g	1	44511000-5
99	nożyce do bezpiecznego cięcia kabli o maks. średnicy 80mm - pompa z manometrem	1	44512000-2

100	praska izolowana do zaciskania końcówek kablowych 16-240mm ²	1	35113000-9
101	odkurzacz przemysłowy o podciśnieniu min. 20kPa przy średnicy wewnętrznej węża min. 0,03m	1	42999100-6
102	wąż giętki do połączenia odkurzacza z rurą ssącą, szczotką lub ssawką	1	42999300-8
103	rura ssąca min. 3m	1	42999300-8
104	szczotka walcowa ok. $\varnothing$ 0,08m	1	42999300-8
105	szczotka prostokątna	1	42999300-8
106	ssawka szczelinowa wąska (szerokość ok. 0,04m)	1	42999300-8
107	pojemnik z uchwytami do zamocowania sprzętu do czyszczenia	1	42999300-8
108	szczotki do czyszczenia sprzętu elektroizolacyjnego	1	35113000-9
109	przedłużacz do zasilania odkurzacza min. 15m	1	31224810-3
110	nasadka bezpiecznikowa (bezpiecznik przyłącza prowizorycznego) lub agregat prądotwórczy do zasilania odkurzacza- w przypadku braku zasilania zewnętrznego 230V	1	31120000-3
111	rękawice elektroizacyjne klasy 0 lub 00- min. 2 pary rozmiar 11	1	18424000-7
112	wkładki przeciwpoślizgowe do rękawic elektroizacyjnych- min. 2 pary	1	18143000-3
113	rękawice ochronne skórzane rozmiar 11	1	18424000-7
114	hełm ochronny elektroizacyjny (dla prac przy liniach kablowych dodatkowo z osłoną twarzy)	1	18444111-4
115	okulary lub gogle ochronne, lub osłona twarzy (dla prac przy liniach napowietrznych)	1	33735100-2
116	ubranie robocze (zalecane z materiału niepalnego)	1	18130000-9
117	obuwie robocze	1	18130000-9
118	rura ssąca min. 3m	1	42999300-8
119	szczotka walcowa ok. $\varnothing$ 0,08m	1	42999300-8
120	szczotka prostokątna	1	42999300-8
121	ssawka szczelinowa wąska (szerokość ok. 0,04m)	1	42999300-8
122	odkurzacz przemysłowy o podciśnieniu min 20kPa przy średnicy wewnętrznej węża min. 0,03m	1	42999100-6
123	wąż giętki do podłączenia odkurzacza z rurą ssącą, szczotką lub ssawką	1	42999300-8
124	standardowe rury, ssawki i szczotki odkurzacza	1	42999300-8
125	pojemnik z uchwytami do zamocowania sprzętu do czyszczenia	1	42999300-8
126	termometr do odczytu zdalnego 50:1	1	38412000-6
127	higrometr 0 - 100%	1	38414000-0
128	szczotki z przedłużaczem do czyszczenia sprzętu elektroizacyjnego	1	35113000-9
129	barierka ochronna (z materiału elektroizacyjnego)	1	35113000-9
130	sprzęt do wygradzenia i oznakowania miejsca pracy (sonda + tablica)	1	35113000-9
131	przedłużacz do zasilania odkurzacza min. 15m	1	31224810-3

132	nasadka bezpiecznikowa (bezpiecznik przyłącza prowizorycznego) lub agregat prądotwórczy do zasilania odkurzacza- w przypadku braku zasilania zewnętrznego 230V	1	31120000-3
	NARZĘDZIA DO PRAC POD NAPIĘCIEM W LINIACH NAPOWIETRZNYCH 15 i 20KV		
133	Worek na rękawice elektroizolacyjne min. 43cm	1	35113000-9
134	Łącznik do rękawów elektroizolacyjnych z otworami do łączenia z naramiennikami	1	35113000-9
135	Zapinki do rękawów elektroizolacyjnych do łączenia rękawów	1	35113000-9
136	Worki do rękawów elektroizolacyjnych min. 43cm	1	35113000-9
137	Płachetka kl.4 36" x 36" (cała)	1	35113000-9
138	Płachetka kl.4 36" x 36" (rozcięta)	1	35113000-9
139	Płachetka kl.4 27" x 36"	1	35113000-9
140	Płachetka kl.4 22" x 22"	1	35113000-9
141	Kontener na płachetki (tuby) dł. min 170cm	1	35113000-9
142	Klamerki do płachetek (z tworzywa)	1	35113000-9
143	Bocznik izolowany 3 metrowy z zaciskami typu "Kaczy dziób" i króćcem parkującym 6m	1	35113000-9
144	Ośłona na przewody klasy 3 (4 stopy długości) z końcówką łączącą dł. min. 3,9m	1	35113000-9
145	Oślony na izolatory kl. 3 ; 39-41mm	1	35113000-9
146	Ośłona słupa 24 x 12 cali	1	35113000-9
147	Ośłona słupa 24 x 9 cali	1	35113000-9
148	Zaciski do prac pod napięciem	1	35113000-9
149	Torba do przechowywania bocznika	1	35113000-9
150	Torba do przechowywania napinacza	1	35113000-9
151	Szczotka do czyszczenia przewodów szer. min. 60mm	1	35113000-9
152	14 calowe nożyce do cięcia przewodów	1	44512000-2
153	Nylonowy napinacz przewodów (o sile 1 tony)	1	42411000-0
154	Drążek z końcówką spiralną i uchem dł. min. 1,9m	1	35113000-9
155	Drążek z hakiem (długość 6 ft.)	1	35113000-9
156	Przedłużacz drążka z hakiem (długość 4 ft.)	1	35113000-9
157	Drążek do podtrzymania przewodu (długość 6 ft.)	1	35113000-9
158	Drążek podtrzymujący przewody z boku słupa dł. min. 74cm	1	35113000-9
159	Drążek do "parkowania" bocznika dł. min. 36cm	1	35113000-9
160	6-cio stopowy drążek do cięcia przwodów- zapadkowy	1	35113000-9
161	Narzędzie do rozłączania	1	35113000-9
162	Amperomierz cęgowy, U do 20kV, 50Hz, I do 200A	1	38424000-3
163	Rękawice elektroizolacyjne Klasy 2 lub 3- 16" z szerokim końcem	1	18424000-7
164	Rękawice ochronne- długość 14"	1	18424000-7
165	Rękawy elektroizolacyjne Kl. 2 lub 3 wygięte	1	35113000-9
166	Ubranie trudnopalne	1	18130000-9

167	Hełm z okularami lub przyłbicą	1	35113000-9
168	Drążek podtrzymujący z hakiem 32mm	1	35113000-9
169	Drążek z końcówką spiralną i uchem 32mm	1	35113000-9
170	Drążek parkujący dł. Min. 36cm	1	35113000-9
171	Drążek z boku słupa- podtrzymujący dł. min. 74cm	1	35113000-9
172	Przedłużacz do drążka	1	35113000-9
173	Torba na klamerki	1	35113000-9
174	Drążek podtrzymujący 32mm	1	35113000-9
175	Nożyce do cięcia przewodów max 13mm	1	44512000-2
176	Kaptur izolatora- osłona średnica 120mm	1	35113000-9
177	Omega na przewód dł. Min. 1,3m	1	35113000-9
178	Brezent impregnowany do rozłożenia na ziemi 2,7 x 1,5m	1	35113000-9
179	Rękawice rozmiar 9 klasa 2	2	18424000-7
180	Rękawice rozmiar 9.5 klasa 2	5	18424000-7
181	Rękawice rozmiar 10 klasa 2	5	18424000-7
182	Rękawice ochronne rozmiar 9	2	18424000-7
183	Rękawice ochronne rozmiar 10	5	18424000-7
184	Torba na rękawice	12	35113000-9
185	Narękawniki klasa 2. małe	2	35113000-9
186	Narękawniki klasa 2, średnie	6	35113000-9
187	Narękawniki klasa2, duże	4	35113000-9
188	Uprząż do narękawników z otworami na guziki	12	35113000-9
189	Guziki do uprząży	40	35113000-9
190	Torba na narękawniki	12	35113000-9
191	Osłona na przewody L=915, klasa 2	8	35113000-9
192	Osłona na przewody L=1372, klasa 2	20	35113000-9
193	Osłona na przewody L=915, klasa 3	8	35113000-9
194	Osłona na przewody L=1372, klasa 3	20	35113000-9
195	Osłony na izolatory kl. 3	6	35113000-9
196	Płachetka cała kwadrat 36"x36" , klasa 4	8	35113000-9
197	Płachetka cała prostokąt 27"x36" klasa 4	6	35113000-9
198	Płachetka rozcięta 36"x36" klasa 4	4	35113000-9
199	Osłona na płachetki dł. min. 1,7m	3	35113000-9
200	Klamerki	24	35113000-9
201	Osłona słupa 24"x 12"	1	35113000-9
202	Osłona słupa 24"x 9"	1	35113000-9
203	Drążek wieszakowy min. 32mm	3	35113000-9

204	Spiralny łącznik drążkowy min. 32mm	2	35113000-9
205	Drążek hakowy 6ft	2	35113000-9
206	Drążek hakowy wydłużony 4ft	2	35113000-9
207	Drążek do podtrzymywania przewodów 6ft	1	35113000-9
208	Obcinacz zapadkowy 6ft	1	35113000-9
209	Torba na drążki	11	44512000-2
210	Bocznik izolowany 12 feet	3	35113000-9
211	Bocznik izolowany 15 feet	1	35113000-9
212	Torba na bocznik	4	35113000-9
213	Napinacz do przewodów 1000kg	2	35113000-9
214	Taśma do napinacza- na wymianę	2	35113000-9
215	Torba na napinacz	2	35113000-9
216	Amperomierz do linii napowietrznych średniego napięcia do min. 1000A	1	31321000-2
217	Zacisk typ "V"	20	35113000-9
218	Rozłącznik 15/27kV	3	35113000-9
219	Płyn czyszczący	1	39830000-9
220	Urządzenie do napinania przewodów max 1000kg	3	31321000-2
221	rura ssąca o długości min. 1,2m z ogranicznikiem uchwytu oraz trwałym oznaczeniem widocznym ze wszystkich jej stron (np. w postaci opaski)	1	42999300-8
222	przedłużacze o łącznej długości ok. 2.2 ÷ 2.4m, np. 1.2m + 0.8m + 0.4m lub 2 x 0.8m + 0.4m + 0.2m	1	31224810-3
223	kolanko o kącie 90 st.	1	42999300-8
224	kolanko o kącie 135 st.	1	42999300-8
225	kolanko o nastawnym kącie z blokadą umożliwiającą ruch obrotowy szczotek lub kolanko o kącie 150 st (jeżeli nie stosuje się kolanka o nastawnym kącie) wszystkie kolanka muszą posiadać blokadę umożliwiającą ruch obrotowy szczotek	1	42999300-8
226	szczotka półkolistą Ø 0.12 - 0,13m, z króćcem bocznym	1	42999300-8
227	szczotka półkolistą Ø 0.12 - 0,13m, z króćcem czołowym	1	42999300-8
228	szczotka prostokątna	1	42999300-8
229	szczotka walcowa ok. Ø 0.12m	1	42999300-8
230	ssawka szczelinowa szeroka (szerokość 0.09 ÷ 0.12m)	1	42999300-8
231	ssawka szczelinowa wąska (szerokość 0.04 ÷ 0.06m)	1	42999300-8
232	złączki redukcyjne odpowiednie do zastosowanych szczotek i ssawek	1	42999300-8
233	drążek izolacyjny z ogranicznikiem uchwytu oraz trwałym oznaczeniem widocznym ze wszystkich jego stron (np. w postaci opaski), w odległości 0.6m od uchwytu	1	35113000-9
234	przedłużacze drążka izolacyjnego	1	35113000-9
235	kolanko o kącie 90 st.	1	35113000-9

236	kolanko o kącie 135 st.	1	35113000-9
237	skrobak	1	35113000-9
238	końcówka z uchwytem dwustronnym dla gąbki prostokątnej- mała	1	35113000-9
239	końcówka z uchwytem dwustronnym dla gąbki prostokątnej- duża	1	35113000-9
240	końcówka z uchwytem dla gąbki typu "żelazko"	1	35113000-9
241	końcówka z uchwytem dla gąbki walcowej	1	35113000-9
242	końcówka z uchwytem dla gąbek półkolistych	1	35113000-9
243	końcówka z pędzlem	1	35113000-9
244	zestaw gąbek: do czyszczenia "na mokro" mogą być używane jedynie gąbki przeznaczone do prac pod napięciem i posiadające odpowiednie oznakowanie	1	35113000-9
245	płyn do czyszczenia	1	39831240-0
246	suche czyściwo	1	39830000-9
247	pojemnik z uchwytami do zamocowania sprzętu do czyszczenia	1	42999300-8
248	termometr min. 0-100 st.	1	38412000-6
249	higrometr 0-100%	1	38414000-0
250	barierka ochronna (z materiału elektroizolacyjnego)	1	38414000-0
251	sprzęt do wygradzenia i oznakowania miejsca pracy (sonda + tablica)	1	38414000-0
252	drążek z dyszą do uzupełniania syciwa	1	35113000-9
253	wąż elektroizolacyjny z olejem elektroizolacyjnym do agregatu, do uzupełniania syciwa	1	35113000-9
254	drążek do odkręcania/dokręcania śrub z kompletem końcówek 8 ; 10mm	1	35113000-9
255	agregat do uzupełniania syciwa zasilany 230V z czujnikiem temperatury	1	31120000-3
256	termometr 0-100 st.	1	38412000-6
257	higrometr 0-100%	1	38414000-0
258	barierka ochronna (z materiału elektroizolacyjnego)	1	35113000-9
259	sprzęt do wygradzenia i oznakowania miejsca pracy (sonda + tablica)	1	35113000-9
260	przedłużacz do zasilania agregatu min. 15m	1	31224810-3
261	nasadka bezpiecznikowa (bezpiecznik przyłącza prowizorycznego) lub agregat prądotwórczy do zasilania agregatu do uzupełnienia syciwa- w przypadku braku zasilania zewnętrznego 230V	1	31120000-3
262	drążek do odkręcania/ dokręcania śrub z kompletem końcówek 8 ; 10mm	1	35113000-9
263	drążek do blokowania śrub z kompletem końcówek 8 ; 10mm	1	35113000-9
264	pirometr min 0-200 st.	1	38424000-3
265	termometr 0-200 st.	1	38412000-6
266	higrometr 0-100%	1	38414000-0

267	barierka ochronna (z materiału elektroizolacyjnego) 600/1000mm	1	35113000-9
268	sprzęt do wygradzenia i oznakowania miejsca pracy (sonda + tablica)	1	35113000-9
	NARZĘDZIA DO PRAC POD NAPIĘCIEM NA LINIACH WYSOKIEGO NAPIĘCIA 110,220 ,400KV		
269	Aparat do testowania liny (drążków) 230V . średnica max 3"	1	35000000-4
270	Smar silikonowy opakowanie 1 kg	1	09210000-4
271	Łącznik uniwersalny z mocowaniem talerzowym 90 st.	2	35113000-9
272	Drążek z końcówką uniwersalną Ø 32mm L- 3.75m	2	35113000-9
273	Drążek z końcówką uniwersalną Ø 32mm L- 3.15m	2	35113000-9
274	Drążek do wypychania przewodu z łącznikiem z uchem odgiętym Ø 64mm L- 3.9m	1	35113000-9
275	Drążek z hakiem L- 3,2 m	1	35113000-9
276	Tyczka izolacyjna (pomiarowa) 2 kolory ; mocowanie talerzowe ; min 2x 1m	1	35113000-9
277	Lina izolacyjna Ø 13mm (rolka 100m)	300m.	35113000-9
278	Blok izolacyjny ruchomy mały, model CMU: 125 daN	2	35113000-9
279	Blok izolacyjny ruchomy duży, model CMU: 250 daN	1	35113000-9
280	Wielokrożek z dwoma hakami (3 rolki)	3	42411000-0
281	Uchwyt do kotwiczenia lin (knaga) z mocowaniem do słupa	2	31321000-2
282	Uchwyt kątownikowy Ø 64mm do mocowania drążka do wypychania przewodu	1	35000000-4
283	Uchwyt kątownikowy Ø 32mm do mocowania pod różnym kątem drążka izolacyjnego do zakratowania słupa	2	35000000-4
284	Narzędzie do wkładania i wyciągania zawlecзки w łańcuchu ŁP z izolatorami szklanymi z uchwytem talerzowym do drążka	1	35000000-4
285	Narzędzie do wkładania i wyciągania zawlecзки z uchwytem talerzowym do drążka	2	35000000-4
286	Narzędzie odwrotne do wkładania i wyciągania zawlecзки w łańcuchu ŁP z izolatorami szklanymi z uchwytem talerzowym	2	35000000-4
287	Narzędzie boczne do wkładania i wyciągania zawlecзки w łańcuchu ŁP2 i ŁPO z izolatorami szklanymi z uchwytem talerzowym	2	35000000-4
288	Narzędzie do trzymania łącznika w zawieszeniu ŁP z izolatorami szklanymi	2	35000000-4
289	Narzędzie do trzymania łącznika w zawieszeniu ŁP2 z izolatorami szklanymi	2	35000000-4
290	Narzędzie do trzymania łącznika w zawieszeniu ŁPO z izolatorami szklanymi	2	35000000-4
291	Kleszcze do izolatorów 9-10"	2	44511000-5
292	Szczypce uniwersalne z uchwytem talerzowym do drążka	3	44511000-5
293	Urządzenie podtrzymujące orczyk dolny zawieszany na wielokrożku (3 rolki)	1	35113000-9
294	Uchwyt wielokrożka do orczyka dolnego - wieszak 3 sekcje	1	35113000-9
295	Drabina z hakiem L- 3,6m	1	44423200-3
296	Ekran izolacyjny min. 1,1m	1	35113000-9
297	Hak spiralny z uchwytem talerzowym do drążka	1	35113000-9
298	Wciągnik linowy 0,5 t	1	42411000-0
299	Narzędzie "Claus" prawe i lewe	2	44511000-5
300	Wciągnik linowy 0,5 t	1	42411000-0
301	Narzędzie z hakiem mocowane do drążka	1	44511000-5

302	Próbnik uszkodzeń mechanicznych izolatorów (kulka) z uchwytem talerzowym do krążka	1	44511000-5
303	Przyrząd do zakładania pętli z liny izolacyjnej - "ósemka" zawieszana na haku	3	35113000-9
304	Żurawik izolacyjny (kompletny) - 2 drążki min. 3,5m + 2 uchwyty z hakiem	1	35113000-9
305	Zestaw izolatorowy z podwójnymi drążkami przejmujący naciąg (kpl.)	1	44111500-6
306	Zestaw izolatorowy z pojedynczym drążkiem odciążającym wymienny izolator (kpl.)	1	44111500-6
307	Zestaw izolatorowy do wytransportowania wymienianego izolatora długopniowego w zawieszeniu ŁO i ŁO2 (kpl.)	1	44111500-6
308	Przyrząd do mocowania na wysięgniku mostka obejściowego jednocześnie, wielokrążka i bloczka zestawu transportowego (3 sekcje)	1	42411000-0
309	Plandeka 3m x 3m	1	35113000-9
310	Gwoździe ziemne (śledzie)	8	30197120-3
311	Stojak do narzędzi	2	44511000-5
312	Agregat proądotwórczy wg zapotrzebowania narzędzi min. 20kW	1	31120000-3
313	Miernik wilgotności powietrza 0-100%	1	38424000-3
314	Miernik prędkości wiatru min. 0-25m/s	1	38424000-3
315	Miernik temperatury min. 0-100 st.	1	38412000-6
316	Kosze plastikowe lub pojemniki do składania lin wym. min. 50 x 30 x 30cm	4	35113000-9
317	System asekuracji przed upadkiem z wysokości obc. min. 130kg	1	35113000-9
318	Zestaw ewakuacyjny z wciągarką do autoasekuracji obc. min 130kg	1	35113000-9
319	Lornetka 10x50	1	38631000-7
320	Zestaw narzędzi ślusarskich (kpl.) - zestaw kluczy płasko-oczkowych , wkrętaków, szczypiec,	1	44511000-5
321	Wypożyczenie osobiste członków zespołu (uprząż, hełm, linka z absorberem)	kpl.	35113000-9
322	Zestaw sprzętu do wygradzenia i oznakowania miejsca pracy (sondy + tablica + łańcuch min. 16m	kpl.	35113000-9
323	Hamownik hydrauliczny z silnikiem do hamowania i podciągania przewodów linii napowietrznej min. 45kN	1	42990000-2
324	Wciągarka hydrauliczna 4 tony przeznaczona do linii napowietrznych i kablowych z przystawką obrotową	1	42990000-2
325	Stojak kablowy z hydraulicznym podnoszeniem szpuli min. 2,4m ; min. 6 ton	1	42990000-2
326	Hydrauliczny napęd do zwijania i rozwijania przewodu max. moment 1,5 - 1,8kNm	1	42990000-2
	NARZĘDZIA DO KABLI WYSOKIEGO NAPIĘCIA 110,220,400KV		
327	piła elektryczna do cięcia kabli, średnica kabla do 110mm	1	42652000-1
328	maty grzejne wraz z termostatem długość 2m.	3	42990000-2
329	szyny prostujące długość 2m.	3	44512000-2
330	zacisk szyn prostujących min. 300mm	9	44512000-2
331	urządzenie do otwierania kabli- zdejmowania powłoki zewnętrznej kabla (dźwignia/łyżka mechaniczna)	1 kpl.	44512000-2
332	korowarka Unicut 30 o zakresie pracy 40÷90mm.	1	44512000-2
333	korowarka Unicut 40 o zakresie pracy 80÷130mm.	1	44512000-2
334	nóż do zdejmowania warstwy półprzewodzącej kabla AJT-GRI	1	44512000-2

335	elektryczna pompa do prasy 700bar zasilana z akumulatora opcjonalnie z adaptera sieciowego 230V	1	44512000-2
336	głowica do prasy rozmiar 700 bar 230kN	1	44512000-2
337	heksagonalne kamienie do głowicy 25-630mm2 (14 szt.)	1	44512000-2
338	głowica do prasy 700 bar 520kN	1	44512000-2
339	heksagonalne kamienie do głowicy rozmiaru IV 120-1000mm2 (11szt./kpl.)	1	44512000-2
340	palnik wraz z dyszą o średnicy 40mm	1	44512000-2
341	komplet narzędzi do naciągania muf kablowych z napinaczem taśmowym min. 1000Lbs	1	44512000-2
342	termometr o zakresie pracy 0 ÷ +200° C	1	38412000-6
343	opakowania do narzędzi WN 110, 220, 400 kV (kontener dł. 6m)	1	35113000-9