

## Formularz rzeczowo- cenowy

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego  
na sukcesywną dostawę narzędzi ręcznych i elementów wyposażenia do narzędzi ręcznych (bez względu na rodzaj napędu)  
dla jednostek organizacyjnych Politechniki Gdańskiej

na 12 miesięcy

LP.	Kod CPV	Nazwa przedmiotu zamówienia (rodzaj, typ, rozmiar)	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7(5x6)
1	44511510-3	brzeszczot do metalu jednostronny 12 mm ( min 72 szt w kpl)	kpl	9		
2	44511510-3	brzeszczot do metalu dwustronny 12 mm ( min 72 szt w kpl)	kpl	12		
3	44511510-3	brzeszczot do metalu dwustronny 300/25 mm ( min 72 szt w kpl)	kpl	11		
4	44511510-3	brzeszczoty do wyrzynarki do drewna ( min 5 szt w kpl)	kpl	23		
5	44511510-3	brzeszczoty do wyrzynarki do metalu ( min 5 szt w kpl)	kpl	16		
6	44511510-3	brzeszczoty do wyrzynarki do plastiku ( min 5 szt w kpl)	kpl	21		
7	44512000-2	bruzdownik SDS + 22 x 250 mm, do kucia muru i betonu, wykończony metodą piaskowania	szt	10		
8	44512000-2	bit do wkrętarki torks Tx 7	szt	23		
9	44512000-2	bit do wkrętarki torks Tx 9	szt	23		
10	44512000-2	bit do wkrętarki torks Tx 27	szt	1		

11	44512000-2	bit do wkrętarki torks Tx 50	szt	22		
12	44512000-2	bit do wkrętarki tytan grot PH 1	szt	43		
13	44512000-2	bit do wkrętarki tytan grot PH 2	szt	54		
14	44512000-2	bit do wkrętarki tytan grot PH 3	szt	29		
15	44512100-3	dłuto stolarskie, szer. 8 mm, płaskie, rękojeść tworzywo sztuczne, hartowane i szlifowane krawędzie	szt	12		
16	44512100-3	dłuto stolarskie, szer. 10 mm, płaskie, rękojeść tworzywo sztuczne, hartowane i szlifowane krawędzie	szt	10		
17	44512100-3	dłuto stolarskie, szer. 12 mm, płaskie, rękojeść tworzywo sztuczne, hartowane i szlifowane krawędzie	szt	11		
18	44512100-3	dłuto stolarskie, szer. 14 mm, płaskie, rękojeść tworzywo sztuczne, hartowane i szlifowane krawędzie	szt	6		
19	44512100-3	dłuto stolarskie, szer. 18 mm, płaskie, rękojeść tworzywo sztuczne, hartowane i szlifowane krawędzie	szt	7		
20	44512100-3	dłuto stolarskie, szer. 20 mm, płaskie, rękojeść tworzywo sztuczne, hartowane i szlifowane krawędzie	szt	10		
21	44512100-3	dłuto stolarskie, szer. 22 mm, płaskie, rękojeść tworzywo sztuczne, hartowane i szlifowane krawędzie	szt	11		
22	44512100-3	dłuto stolarskie, szer. 32 mm, płaskie, rękojeść tworzywo sztuczne, hartowane i szlifowane krawędzie	szt	7		
23	44512100-3	dłuto wąskie SDS + szer. 2 cm, L-250 wykonane ze stali kutej, nakładane na wiertarkę, do kucia muru i betonu	szt	14		
24	44512100-3	dłuto szerokie SDS + szer. 5 cm, L-250 wykonane ze stali kutej, nakładane na wiertarkę, do kucia muru i betonu	szt	10		
25	31711140-6	elektrody do spawania rutyłowe, średnica 2,5 mm ER146	op	21		
26	31711140-6	elektrody do spawania rutyłowe, średnica 3,25 mm ER146	op	22		
27	31711140-6	elektrody do spawania rutyłowe, średnica 2 mm ER 146	op	14		

28	44512000-2	frez NFPg Ø6 - frez trzpieniowy, spiralny, 2-ostrzowy, wykonany ze stali HSS - do wymiany	szt	2		
29	44512000-2	frez NFPg Ø8 - frez trzpieniowy, spiralny, 2-ostrzowy, wykonany ze stali HSS - do wymiany	szt	2		
30	44512000-2	Frez nasadzany do ćwierćwałków z nakładkami HM czterostrzowe B=20 ; R=15; D=125 ; d=25	szt	1		
31	44512000-2	frezerskie płytki TPKN 1603 PPR - twardość 20, trójkąt - do wymiany	szt	10		
32	44512000-2	frezerskie płytki SPKN 1203 ED-R - twardość 20, kwadrat - do wymiany	szt	30		
33	44512000-2	frezerskie płytki TPUN 110304- twardość 20, trójkąt - do wymiany	szt	10		
34	44512000-2	gwintownik ręczny w komplecie M3 (po 2 szt)	kpl	16		
35	44512000-2	gwintownik ręczny w komplecie M4 (po 2 szt)	kpl	23		
36	44512000-2	gwintownik ręczny w komplecie M5 (po 2 szt)	kpl	25		
37	44512000-2	gwintownik ręczny w komplecie M6 (po 2 szt)	kpl	23		
38	44512000-2	gwintownik ręczny w komplecie M8 (po 2 szt)	kpl	20		
39	44512000-2	gwintownik ręczny w komplecie M10 (po 2 szt)	kpl	20		
40	44512000-2	gwintownik ręczny w komplecie M12 (po 2 szt)	kpl	13		
41	44512000-2	gwintownik ręczny HSS 3/8'w zestawie 2 szt, całowy	kpl	3		
42	44512000-2	gwintownik ręczny HSS 1/2' w zestawie 2 szt, całowy	kpl	3		
43	44512000-2	gwintownik ręczny HSS 3/4' w zestawie 2 szt, całowy	kpl	2		
44	44512000-2	imadło stałe ślusarskie obrotowe L 150, przykręcane na stałe, waga 15-20 kg, obrót imadła do 360 stopni	szt	1		

45	44512000-2	imadło ślusarskie obrotowe L 100, szybkie mocowane do blatu jedną śrubą, waga 3-5 kg, obrót imadła do 360 stopni	szt	1		
46	44512000-2	imadło ślusarskie obrotowe L 40, waga do 0,5 kg, szybkie mocowane do blatu jedną śrubą, obrót imadła do 360 stopni	szt	8		
47	44512000-2	imadło ślusarskie obrotowe L 65, waga od 1-2 kg, szybkie mocowane do blatu jedną śrubą, obrót imadła do 360 stopni	szt	3		
48	44512000-2	imadło ślusarskie obrotowe L 75, waga 2-3 kg, szybkie mocowane do blatu jedną śrubą, obrót imadła do 360 stopni	szt	2		
49	44212510-7	kątownik metalowy- ślusarski 90 stopni o dł. ramion ok. 400 x 400 mm	szt	4		
50	44522200-7	klucz do rur nastawny hydrauliczny 1"	szt	7		
51	44522200-7	klucz do rur nastawny hydrauliczny 1,5"	szt	4		
52	44522200-7	klucz do rur nastawny hydrauliczny 2"	szt	5		
53	44522200-7	klucz nasadowy 1/4' z bitem imbusowym 4 mm	szt	5		
54	44522200-7	klucz z ruchomą szczęką, z plastikową rączką L 150	szt	1		
55	44522200-7	klucz z ruchomą szczęką, z plastikową rączką L 250	szt	4		
56	44522200-7	klucz z ruchomą szczęką, z gumowaną rączką L 300	szt	5		
57	44522200-7	klucz oczkowy płaski 6, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	5		
58	44522200-7	klucz oczkowy płaski 7, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	1		
59	44522200-7	klucz oczkowy płaski 8, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	10		

60	44522200-7	klucz oczkowy płaski 9, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	1		
61	44522200-7	klucz oczkowy płaski 10, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	19		
62	44522200-7	klucz oczkowy płaski 11, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	5		
63	44522200-7	klucz oczkowy płaski 12, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	5		
64	44522200-7	klucz oczkowy płaski 13, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	20		
65	44522200-7	klucz oczkowy płaski 14, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	1		
66	44522200-7	klucz oczkowy płaski 15, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	1		
67	44522200-7	klucz oczkowy płaski 16, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	1		
68	44522200-7	klucz oczkowy płaski 17, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	9		
69	44522200-7	klucz oczkowy płaski 18, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	1		
70	44522200-7	klucz oczkowy płaski 19, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	2		
71	44522200-7	klucz oczkowy płaski 21, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	1		
72	44522200-7	klucz oczkowy płaski 22, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	1		
73	44522200-7	klucz oczkowy płaski 23, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	1		
74	44522200-7	klucz oczkowy płaski 24, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	2		
75	44522200-7	klucz oczkowy płaski 27, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	1		
76	44522200-7	klucz oczkowy płaski 30, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	5		

77	44522200-7	klucz oczkowy płaski 32, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	2		
78	44522200-7	klucz oczkowy płaski 36, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	2		
79	44522200-7	klucz oczkowy płaski 42, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	2		
80	44522200-7	klucz oczkowy płaski 46, wykonany ze stali narzędziowej chromowanej	szt	2		
81	44522200-7	klucz płaski 8x9, chromowany	szt	3		
82	44522200-7	klucz płaski 10x11, chromowany	szt	15		
83	44522200-7	klucz płaski 12x13, chromowany	szt	22		
84	44522200-7	klucz płaski 16x17, chromowany	szt	7		
85	44522200-7	klucz płaski 14x15, chromowany	szt	4		
86	44522200-7	klucz płaski 18x19, chromowany	szt	3		
87	44522200-7	klucz płaski 20x22, chromowany	szt	8		
88	44522200-7	klucz płaski 24x27, chromowany	szt	9		
89	44522200-7	klucz płaski 30x32, chromowany	szt	4		
90	44522200-7	klucz płaski 32x36, chromowany	szt	1		
91	44522200-7	klucz płaski 36x4, chromowany	szt	1		
92	44522200-7	klucz płaski oczkowy z grzechotką - 8, chromowany	szt	11		
93	44522200-7	klucz płaski oczkowy z grzechotką - 10, chromowany	szt	18		

94	44522200-7	klucz płaski oczkowy z grzechotką - 13, chromowany	szt	20		
95	44522200-7	klucz płaski oczkowy z grzechotką - 17, chromowany	szt	17		
96	44522200-7	klucz płaski oczkowy z grzechotką - 19, chromowany	szt	16		
97	44522200-7	klucz imbusowy 8 mm	szt	8		
98	44522200-7	klucz imbusowy 11	szt	11		
99	44522200-7	klucz imbusowy 12	szt	13		
100	44522200-7	klucz imbusowy 13	szt	11		
101	44522200-7	klucz imbusowy 14	szt	1		
102	44522200-7	klucz grzechotka łamana 1/2' ( do kluczy nasadowych), długość 288 mm	szt	8		
103	44522200-7	klucz grzechotka 1/4' (do kluczy nasadowych) długość 140 mm	szt	12		
104	44522200-7	komplet kluczy imbusowych 1,5 mm-10 mm, zestaw 10 części, w zestawie: 1,5 - 9 cm, 2-10,5 cm; 2,5 - 11 cm; 3- 12,5 cm; 4- 14 cm; 5-16 cm; 5,5-17,5 cm; 6- 18,5 cm; 8- 10,5 cm; 10- 23 cm	szt	25		
105	44522200-7	komplet kluczy imbusowych 2-12 mm; zestaw 10 części: w zestawie 2,0; 2,5; 3,0;4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 10,0; 12,0	szt	31		
106	44522200-7	komplet kluczy trzpieniowych sześciokątnych z końcówką kulistą w uchwycie, zestaw 9 części 1,5- 10 mm	kpl	12		
107	44522200-7	komplet kluczy nasadowych 10-32, zestaw 8 części, skład zestawu: 10,13,14,15,24,27,30,32 mm	kpl	10		

108	44522200-7	komplet kluczy nasadowych /12szt/, rozmiary nasadek: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22,24 mm	kpl	18		
109	44522200-7	komplet kluczy imbusowych /10szt/,rozmiary :1,5, 2, 2,5, 3, 4 ,5, 6, 7,8, 10 mm	kpl	9		
110	44522200-7	komplet kluczy oczkowo- płaskich 8-24, zestaw 12 części w etui zwijanym, składa się: 8x8; 9x9; 10x10;11x11; 12x12; 13x13, 14x14;17x17; 19x19; 21x21, 22x22;24x24	kpl	17		
111	44522200-7	komplet kluczy oczkowo-płaskich 10-27, zestaw 9 części, w etui zwijanym, skład zestawu: 10x10; 12x12;13x13;15x15;17x17;19x19;22x22;24x24;27x27	kpl	8		
112	44522200-7	komplet kluczy oczkowo- płaskich 8-32, zestaw 13 części w etui zwijanym, składa się: 8x8; 10x10; 12x12; 13x13, 14x14; 15x15; 17x17; 19x19; 22x22; 24x24; 27x27; 30x30; 32x32	kpl	1		
113	44522200-7	komplet kluczy oczkowo-odgiętych 6-32, zestaw 9 części, w etui	kpl	5		
114	44522200-7	komplet kluczy płaskich dwustronnych 6-32, zestaw 12 szt w etui zwijanym, skład zestawu: 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32	kpl	2		
115	44522200-7	komplet kluczy płaskich dwustronnych 6 - 22, zestaw 8 szt w etui zwijanym, skład zestawu: 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22	kpl	7		
116	44512700-9	komplet pilników igielkowych , zestaw 10 części	kpl	16		
117	44512700-9	komplet pilników igielkowych , zestaw 6 części	kpl	8		



118	44512700-9	komplet pilników do metalu iglaków 140 mm, zestaw 6 części	kpl	9		
119	44512700-9	komplet pilników do metalu iglaków 160 mm, zestaw 6 części	kpl	15		
120	44512800-0	komplet wkrętek płaskich i krzyżowych, izolacja ochronna do 1000 V AC, zestaw 7 części, płaskie: 2,5x 75 mm; 3,0x60 mm; 4,0x100mm; 5,5x125 mm; 6,5x100mm, krzyżowe: PH 1x80 mm, PH2x 100 mm	kpl.	40		
121	44512800-0	komplet wkrętek płaskich i krzyżowych, izolacja ochronna do 1000 V AC, zestaw 6 części, płaskie: 1,5x 40 mm; 2,0x 40 mm; 2,5x 50 mm; 3,0x 50 mm, krzyżowe: PH00x40 mm;PH0x50 mm	kpl	18		
122	44512800-0	komplet wkrętek płaskich i krzyżowych, ręczka tworzywo sztuczne, końcówka grotu niemagnesowana, zestaw 8 części, skład zestawu: krzyżowe- PH0x75 mm; PH1x100mm; PH2x38 mm; PH3x150 mm, płaskie: 3x100 mm, 6x150 mm	kpl	19		
123	44512800-0	komplet wkrętek precyzyjnych, zestaw 6 części, skład zestawu: płaski: 1,4; 2; 2,4 mm; krzyżowe: PH00; PH0, PH1,	kpl	20		
124	44512800-0	komplet wkrętek Torx od T 6- T20 - stałe	szt	23		
125	44511000-5	komplet wybijaków 4-10, L 300, zestaw 5 części: śr. 4, 5, 6, 8,10	kpl	14		
126	44511000-5	komplet numeratorów cyfrowych wys. 2 mm, od 0-9	szt	1		
127	44511000-5	komplet numeratorów literowych wys. 2 mm, alfabet	szt	1		
128	44511000-5	komplet gwintowników M-3-M12 (po 3 szt)	kpl	22		
129	44511000-5	komplet narzynek M 3 -M12	kpl	23		
130	44511000-5	komplet gwintowników M12x 1,5 (po 2 szt)	kpl	6		
131	44511000-5	koronka do muru, do wiercenia otworów pod puszki elektryczne SDS śr. 60 mm	szt	17		

132	44511000-5	koronka do muru, do wiercenia otworów pod puszki elektryczne SDS śr. 80 mm	szt	19		
133	31521320-3	latarka czołowa 8 diod. LED	szt	52		
134	31521320-3	latarka kątowna wodoodporna 2 baterie żar. kryptonowa	szt	26		
135	44512000-2	lupa powiększająca 10x, z podświetleniem LED	szt	13		
136	44512000-2	łom stalowy L 1,7m	szt	4		
137	44512000-2	łom( łapka ) do gwoździ 950 mm - hartowane końcówki	szt.	6		
138	38330000-7	miara drewniana składana 2m, obustronna podziałka cm i mm	szt	27		
139	38330000-7	miara zwijana 2 m, stalowa, magnetyczna końcówka, powlekana nylonem, blokada zwijania taśmy	szt	8		
140	38330000-7	miara zwijana 3 m, stalowa, magnetyczna końcówka, powlekana nylonem, blokada zwijania taśmy	szt	44		
141	38330000-7	miara zwijana 5 m, stalowa, magnetyczna końcówka, powlekana nylonem, blokada zwijania taśmy	szt	58		
142	38330000-7	miara zwijana 15 m - parciana	szt.	6		
143	44512300-5	młotek ślusarski 0,10 kg, trzonek tworzywo sztuczne	szt	6		
144	44512300-5	młotek ślusarski 0,2 kg, trzonek tworzywo sztuczne	szt	6		
145	44512300-5	młotek ślusarski 0,3 kg, trzonek tworzywo sztuczne	szt	6		
146	44512300-5	młotek ślusarski 0,5 kg, trzonek tworzywo sztuczne	szt	24		
147	44512300-5	młotek ślusarski 1 kg, trzonek tworzywo sztuczne	szt	12		
148	44512300-5	młotek ślusarski 1,5 kg, trzonek tworzywo sztuczne	szt	8		

149	44512300-5	młotek ślusarski 2 kg, trzonek tworzywo sztuczne	szt	12		
150	44512300-5	młotek ślusarski 5 kg, trzonek tworzywo sztuczne	szt	9		
151	44512300-5	młotek gumowy( biała guma) o średnicy 60 mm z trzonkiem metalowym	szt	10		
152	44512300-5	młotek do gwoździ szklarskich z raczką drewnianą	szt	2		
153	44511000-5	narzynka M3 wykonana ze stali HSS	kpl	9		
154	44511000-5	narzynka M4 wykonana ze stali HSS	kpl	11		
155	44511000-5	narzynka M5 wykonana ze stali HSS	kpl	9		
156	44511000-5	narzynka M6 wykonana ze stali HSS	kpl	12		
157	44511000-5	narzynka M8 wykonana ze stali HSS	kpl	10		
158	44511000-5	narzynka M10 wykonana ze stali HSS	kpl	10		
159	44511000-5	narzynka M12 wykonana ze stali HSS	kpl.	6		
160	44511000-5	narzynka M22x1,5 wykonana ze stali HSS	szt	5		
161	44511000-5	nitownica ręczna boczna 2,4 -4,8 mm, waga do 600 g, do wszystkich rodzajów nitów	szt	6		
162	44511000-5	nitownica ręczna dźwigniowa, czołowa 2,4 - 6,4 mm, waga do 600 g, do wszystkich rodzajów nitów	szt	12		
163	39241000-3	nóż monterski, ostrza ze stali nierdzewnej, rękojeść drewniana, nacięcie do ściągania izolacji	szt	44		
164	44512400-6	nożyce stołowe do cięcia blachy do grubości 1,5 mm	szt	6		
165	39241000-3	nożyczki wieloczynnościowe L 200	szt	35		

166	39241000-3	nóż do szkła hard metal	szt	5		
167	39241000-3	nóż do strugarki elektrycznej ręcznej GHO 31-82 (do obróbki płyty wiórowej laminowanej)	szt	20		
168	39241000-3	nóż tokarski ISO2 - z wkładką widiową 10x10 S 20	szt	6		
169	39241000-3	nóż tokarski ISO2 - z wkładką widiową 16x16 S 20	szt	8		
170	39241000-3	nóż tokarski ISO6 - z wkładką widiową 10x10 S 20	szt	7		
171	39241000-3	nóż tokarski ISO7 - z wkładką widiową 12x8 S 20	szt	5		
172	39241000-3	nóż tokarski ISO7- z wkładką widiową 16x10 S 20	szt	7		
173	39241000-3	nóż tokarski ISO7- z wkładką widiową 20x12 S 20	szt	4		
174	39241000-3	nóż tokarski ISO 11 - z wkładką widiową 16x16 S 20	szt	1		
175	39241000-3	nóż tokarski ISO 8 - z wkładką widiową 8x8 S 20	szt	12		
176	39241000-3	nóż tokarski ISO 9 - z wkładką widiową 10x10 S 20	szt	8		
177	39241000-3	nóż tokarski ISO 9 - z wkładką widiową 12x12 S 20	szt	6		
178	39241000-3	nóż tokarski ISO 9 - z wkładką widiową 20x20 S 20	szt	2		
179	39241000-3	nóż tokarski ISO13 - z wkładką widiową 16x16 S20	szt	7		
180	39241000-3	nóż tokarski NNZc-d - nóż wygięty 16x16 SK5	szt	1		
181	39241000-3	nóż tokarski NNZc-d - nóż wygięty 20x20 SK5	szt	2		
182	44512210-7	obcęgi ślusarskie 25x 250 mm, rękojeść powlekana gumą	szt	8		

183	44512210-7	obcęgi ślusarskie 25x200 mm, rękojeść powlekana gumą	szt	5		
184	44512210-7	obcęgi ślusarskie 25x160 mm, rękojeść powlekana gumą	szt	5		
185	44511000-5	otwornica bimetalowa do drewna do otworów śr.14	szt	3		
186	44511000-5	otwornica bimetalowa do drewna do otworów śr.16	szt	3		
187	44511000-5	otwornica bimetalowa do drewna do otworów śr.18	szt	3		
188	44511000-5	otwornica bimetalowa do drewna do otworów śr.19	szt	3		
189	44511000-5	otwornica bimetalowa do drewna do otworów śr.20	szt	4		
190	44511000-5	otwornica bimetalowa do drewna do otworów śr.25	szt	3		
191	44511000-5	otwornica bimetalowa do drewna do otworów śr.29	szt	3		
192	44511000-5	otwornica bimetalowa do drewna do otworów śr.32	szt	4		
193	44511000-5	otwornica bimetalowa do drewna do otworów śr.35	szt	3		
194	44511000-5	otwornica bimetalowa do drewna do otworów śr.38	szt	3		
195	44511000-5	otwornica bimetalowa do drewna do otworów śr.41	szt	3		
196	44511000-5	otwornica bimetalowa do drewna do otworów śr.48	szt	4		
197	44511000-5	otwornica bimetalowa do drewna do otworów śr.51	szt	4		
198	44511000-5	otwornica bimetalowa do drewna do otworów śr.57	szt	7		
199	42310000-2	palniki do cięcia metalu z rączką	kpl	1		

200	42310000-2	palniki do spawania kpl. od 1-5 z rączką	kpl	1		
201	44512000-2	przetyczki do dysz spawalniczych	kpl	1		
202	44512000-2	pas narzędziowy elektryka, wykonany ze skóry naturalnej, szyty i nitowany, waga 0,5-1 kg	szt	27		
203	44512000-2	pęseta płaska L 100 mm, wydłużony kształt, końcówka ostra, wykonana ze stali nierdzewnej	szt	21		
204	44512000-2	pęseta płaska L 140 mm, wydłużony kształt, końcówka ostra, wykonana ze stali nierdzewnej	szt	19		
205	44512000-2	pęseta płaska L 160 mm, wydłużony kształt, końcówka ostra, wykonana ze stali nierdzewnej	szt	18		
206	44512000-2	pęseta ukośna L 140 mm, wykonana ze stali nierdzewnej	szt	18		
207	44512700-9	pilnik płaski do metalu 300x30x6 mm gradacja nr 1, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66 HRC	szt	14		
208	44512700-9	pilnik płaski do metalu 300x30x6 mm gradacja nr 2, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66 HRC	szt	12		
209	44512700-9	pilnik płaski do metalu 300x30x6 mm gradacja nr 3, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66 HRC	szt	13		
210	44512700-9	pilnik półokrągły do metalu 300x30x8 mm gradacja nr 1, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66 HRC	szt	11		
211	44512700-9	pilnik półokrągły do metalu 300x30x8 mm gradacja nr 2, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66 HRC	szt	9		
212	44512700-9	pilnik półokrągły do metalu 300x30x8 mm gradacja nr 3, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66 HRC	szt	11		
213	44512700-9	pilnik kwadratowy do metalu 300x12x12 mm gradacja nr 1, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66HRC	szt	10		

214	44512700-9	pilnik kwadratowy do metalu 300x12x12 mm gradacja nr 2, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66 HRC	szt	6		
215	44512700-9	pilnik kwadratowy do metalu 300x12x12 mm gradacja nr 3, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66 HRC	szt	10		
216	44512700-9	pilnik okrągły do ostrzenia piły 200 x 4,0 mm	szt	4		
217	44512700-9	pilnik okrągły do ostrzenia piły 200 x 4,8 mm	szt	2		
218	44512000-2	piła do drewna L 400 x 9 zębów, zęby hartowane	szt	5		
219	44512000-2	piła do drewna L 500 x 7 zębów, zęby hartowane	szt	3		
220	44512000-2	piła do gałęzi L 300, zęby hartowane	szt	1		
221	44511510-3	piła do drewna "Grzbietnica" L=300 mm. Narzędzie wykonane ze stali 65Mn, która posiada twarde zęby HRC 50-54 oraz bardzo sprężysty płat roboczy. Rączka ze wstawką z antypoślizgowej gumy. Płat roboczy powleczony teflonem, który tworzy powłokę antykorozyjną i pozwala na łatwiejszą pracę w wilgotnym drewnie. Zęby w piłach powinny posiadać 3 krawędzie skrawające.	szt	2		
222	44511510-3	piła do drewna płatnica wykonana ze stali nierdzewnej stal nierdzewna teflonowana dl. 500 mm. z zębami udwardzanymi	szt	1		
223	43812000-8	piła do cięcia drewna z nakładkami HM P0600177 PI506VS 250 3,2/2,2x30 z=80	szt.	3		
224	44511000-5	pistolet do kleju 200 W, kołki klejące 11,2 mm, temperatura pracy 200 st. C	szt	11		
225	44511000-5	pistolet do pianki montażowej	szt	5		
226	44511000-5	pistolet- osadzak do kołków - w walizce, wyposażony w minimum 300 kołków i minimum 100 naboji do osadzaka 6/11 i minimum 100 naboji 6/18	szt	1		

227	44511000-5	poziomica aluminiowa L 600, 3 libelowa	szt	9		
228	44511000-5	poziomica aluminiowa L 800, 3 libelowa	szt	1		
229	44511000-5	poziomica aluminiowa L 1000, 3 libelowa	szt	6		
230	44511000-5	poziomica aluminiowa L 1200, 3 libelowa	szt	2		
231	44511000-5	poziomica aluminiowa L 1500, 3 libelowa	szt	2		
232	44511000-5	poziomica aluminiowa L 2000, 3 libelowa	szt	7		
233	44511000-5	poziomica laserowa ze statywem L 400 30-80 mm	szt	2		
234	44511000-5	poziomica laserowa, aluminiowa, 3 libelki: liniowa, punktowa, regulowana 0-180 stopni, dokładność: 6 mm/30 m	szt	1		
235	44511000-5	próbnik napięcia L140 mm	szt	14		
236	44511000-5	próbnik napięcia L190 mm	szt	39		
237	44511000-5	przecinak L 250 z osłoną gumową	szt	25		
238	44511000-5	przecinak L 300 z osłoną gumową	szt	7		
239	44511000-5	przecinak L 350 z osłoną gumową	szt	7		
240	44511000-5	przecinak L 400 z osłoną gumową	szt	11		
241	44511000-5	przecinak SDS+ 20 x 200 mm	szt	10		
242	44511000-5	reduktory tlen/ acetylen w komplecie z manometrami	kpl.	2		
243	44511200-7	sekator ogrodniczy, ostrza wymienne, hartowane ze stali węglowej, blokada szczęk, długość sekatora 210 mm, zakres cięcia 26 mm	szt	5		



244	44511400-9	siekiera z trzonkiem drewnianym , waga około 1500 g	szt	10		
245	44512930-5	skrzynka narzędziowa 20', wykonana z tworzywa sztucznego	szt	17		
246	44411000-4	Spirala hydrauliczna z pokrętkiem drewnianym dł. 10 m	szt.	3		
247	44411000-4	Spirala hydrauliczna z pokrętkiem drewnianym dł. 5 m	szt.	2		
248	44512000-2	suwmiarka L 150 mm , granica błędu 0,05	szt	20		
249	44512000-2	suwmiarka z odczytem elektronicznym, L 200 mm, granica błędu 0,05	szt	4		
250	44512000-2	suwmiarka z odczytem elektronicznym L 150mm, granica błędu 0,01	szt	8		
251	39224200-0	szczotka ręczna do czyszczenia rdzy 4-rzędowa, na drewnianym trzonku z wyrobioną rękojeścią	szt	43		
252	39224200-0	szczotka na szlifierkę kołowa śr. 50 z drutem falistym, mocowanie walec śr. 6	szt	11		
253	39224200-0	szczotka na szlifierkę kątowną śr. 50 z drutem falistym, mocowanie sześciokąt 1/4'	szt	14		
254	39224200-0	szczotka na szlifierkę kątowną śr. 75 z drutem falistym, mocowanie sześciokąt 1/4'	szt	14		
255	39224200-0	szczotka na szlifierkę kątowną śr. 100 z drutem falistym, mocowanie sześciokąt 1/4'	szt	10		
256	39224200-0	szczotka rotacyjna do szliferki kątovej z mocowaniem na gwint M 14	szt	8		
257	39224200-0	szczotka drucziana do szlifierki stołowej Ø 150 x 20 x 20 mm	szt	2		
258	39224200-0	szczotka drucziana do szlifierki stołowej Ø 200 x 20 x 32 mm	szt	15		
259	44512200-4	szczypce uniwersalne L 160- 500 V, chromowane, rękojeść izolowana 500V	szt	5		
260	44512200-4	szczypce uniwersalne L 180- 500 V, chromowane, rękojeść izolowana 500V	szt	18		

261	44512200-4	szczypce uniwersalne L 200- 500 V, chromowane, rękojeść izolowana 500V	szt	19		
262	44512200-4	szczypce uniwersalne L 160, chromowane, rękojeść PCV	szt	13		
263	44512200-4	szczypce uniwersalne L 180, chromowane, rękojeść PCV	szt	9		
264	44512200-4	szczypce uniwersalne L 200, chromowane, rękojeść PCV	szt	1		
265	44512200-4	szczypce płaskie L 200 -500 V, chromowane, rękojeść izolowana 500V	szt	22		
266	44512200-4	szczypce płaskie wydłużone L 160 - 500 V, chromowane, rękojeść izolowana 500 V	szt	11		
267	44512200-4	szczypce płaskie wydłużone L 200 - 500 V, chromowane, rękojeść izolowana 500 V	szt	23		
268	44512200-4	szczypce okrągłe wydłużone L 160 - 500 V, chromowane, rękojeść izolowana 500 V	szt	20		
269	44512200-4	szczypce okrągłe wydłużone L 200 - 500 V, chromowane, rękojeść izolowana 500 V	szt	10		
270	44512200-4	szczypce tnące czołowe przegubowe L 230, chromowane, rękojeść izolowana 500 V	szt	26		
271	44512200-4	szczypce tnące skośne L 125 - 500 V, chromowane , rękojeść izolowana 500 V	szt	7		
272	44512200-4	szczypce tnące skośne L 140 - 500 V, chromowane , rękojeść izolowana 500 V	szt	1		
273	44512200-4	szczypce tnące skośne L 160 - 500 V, chromowane , rękojeść izolowana 500 V	szt	24		
274	44512200-4	szczypce boczne L 125 mm, chromowane, rękojeść izolowana 500 V	szt	26		
275	44512200-4	szczypce boczne L 140 mm, chromowane, rękojeść izolowana 500 V	szt	5		
276	44512200-4	szczypce boczne L 180 mm, chromowane, rękojeść izolowana 500 V	szt	20		
277	44512200-4	szczypce czołowe ESD dla elektroników - 115 mm, twardość ostrzy min. 56 HRC	szt	2		

278	44512200-4	szczypce ukośne, o zwiększonym przełoż. główka pochylona pod kątem 12°, twardość ostrzy ok.. 64 HRC	szt	2		
279	44512000-2	szpachelki nierdzewne 10 cm	szt	39		
280	44512000-2	szpachelki nierdzewne 5 cm	szt	64		
281	44511110-9	szpadel ogrodniczy z profilowanym metalowym trzonkiem, uchwyt z tworzywa sztucznego, głowica hartowana przyspawana do trzonka	szt	5		
282	44511120-2	szufla - węglarka, dł. 1250 mm, szer. 270 mm, waga ok. 200 g, hartowana głowica ze stali	szt	14		
283	44512000-2	ścisk stolarski 300 x 120 mm, kuty, chromowany, drewniane pokrętło	szt	13		
284	44512000-2	ścisk stolarski 300 x 50 mm, kuty, chromowany, drewniane pokrętło	szt	16		
285	44512000-2	ścisk stolarski 1000 x 120 mm, kuty, chromowany, drewniane pokrętło	szt	3		
286	44512000-2	ścisk stolarski 1200 x 120 mm, kuty, chromowany, drewniane pokrętło	szt	1		
287	44512000-2	ścisk stolarski 400 x 200 mm, kuty, chromowany, drewniane pokrętło	szt.	6		
288	44512000-2	ścisk stolarski 600 x 200 mm, kuty, chromowany, drewniane pokrętło	szt	3		
289	44512000-2	ściągacz dwuramienny do małych łożysk przesuwane ramiona	szt	1		
290	44512000-0	ścisk do drewna L=1000 mm z mechanizmem samozaciskowym	szt	2		
291	44512000-0	ścisk do drewna L=300 mm z mechanizmem samozaciskowym	szt	2		
292	44512000-2	taśma do piły (brzeszczot) 2720x27x0,9 5-8s	szt	8		
293	44511510-3	taśma do piły (brzeszczot) 3851-13-0,6-10/14 dl. 1620 mm	szt	3		
294	14811000-9	tarcza diamentowa do cięcia materiałów budowlanych śr.115 x 2,2 x 22,23	szt	29		

295	14811000-9	tarcza diamentowa do cięcia materiałów budowlanych śr.230 x 2,2 x 22,23	szt	13		
296	14811000-9	tarcze do szlifowania śr. 115 x 4 x 22,23	szt	61		
297	14811000-9	tarcze do szlifowania śr. 115 x 6 x 22,23	szt	44		
298	14811000-9	tarcze do szlifowania śr. 125 x 4 x 22,23	szt	61		
299	14811000-9	tarcze do szlifowania śr. 125 x 6 x 22,23	szt	68		
300	14811000-9	tarcze do szlifowania śr. 180 x 4 x 22,23	szt	70		
301	14811000-9	tarcze do szlifowania śr. 180 x 8 x 22,23	szt	50		
302	14811000-9	tarcze do szlifowania śr. 230 x 4 x 22,23	szt	16		
303	14811000-9	tarcze do szlifowania śr. 230 x 6 x 22,23	szt	19		
304	14811000-9	tarcze do cięcia betonu śr. 115 x 6 x 22,23	szt	50		
305	14811000-9	tarcze do cięcia betonu śr. 125 x 6 x 22,23	szt	68		
306	14811000-9	tarcze do cięcia betonu śr. 180 x 6 x 22,23	szt	40		
307	14811000-9	tarcze do cięcia betonu śr. 230 x 6 x 22,23	szt	34		
308	14811000-9	tarcze do cięcia kamienia śr. 115 x 2,4 x 22,23	szt	30		
309	14811000-9	tarcze do cięcia kamienia śr. 125 x 2,4 x 22,23	szt	50		
310	14811000-9	tarcze do cięcia kamienia śr. 178 x 3,2 x 22,23	szt	30		
311	14811000-9	tarcze do cięcia kamienia śr. 230 x 3,2 x 22,23	szt	44		

312	14811000-9	tarcze do cięcia stali śr. 115 x 2,4 x 22,23	szt	134		
313	14811000-9	tarcze do cięcia stali śr. 115 x 3,2 x 22,23	szt	52		
314	14811000-9	tarcza do cięcia stali śr. 125 mm x 1,0 mm x 22,23	szt.	229		
315	14811000-9	tarcze do cięcia stali śr. 125 x 2,4 x 22,23	szt	169		
316	14811000-9	tarcze do cięcia stali śr. 125 x 3,2 x 22,23	szt	56		
317	14811000-9	tarcze do cięcia stali śr. 178 x 2,9 x 22,23	szt	152		
318	14811000-9	tarcze do cięcia stali śr. 178 x 3,2 x 22,23	szt	120		
319	14811000-9	tarcze do cięcia stali śr. 230 x 2,9 x 22,23	szt	85		
320	14811000-9	tarcze do cięcia stali śr. 230 x 3,2 x 22,23	szt	20		
321	14811000-9	tarcze do cięcia stali śr. 115 x 1,6 x 22,23	szt	110		
322	14811000-9	tarcze do cięcia stali śr. 125 x 1,6 x 22,23	szt	173		
323	14811000-9	tarcze do cięcia stali śr. 178 x 1,6 x 22,23	szt	10		
324	14811000-9	tarcze do cięcia stali śr. 300 x 3 x 32 mm	szt	6		
325	14811000-9	tarcze do cięcia stali śr. 350 x 2,8 x 25,4mm	szt	15		
326	14811000-9	tarcza do szlifierki stołowej śr. 150 x 20 x 20 mm mm x 1 mm x 22,23	szt	5		
327	44512700-9	tarnik do drewna półokrągły L 300x30 mm	szt	13		
328	44512700-9	tarnik do drewna płaski L 300x30 mm	szt	13		

329	44512700-9	tarnik do drewna okrągły L 300x10 mm	szt	14		
330	18930000-7	torba monterska, wykonana ze skóry naturalnej	szt	23		
331	18930000-7	torba monterska, wykonana z tworzywa sztucznego	szt	2		
332	44512000-2	uchwyt wiertarki samozaciskowy bezkluczowy z trzpieniem(stożek Mors,a2)do sr od 1mm do 16mm	szt	8		
333	44512000-2	uchwyt magnetyczny do wiertarki, do grotów 1/4"	szt	12		
334	4451200-2	wałki do malowania 15 cm	szt	29		
335	4451200-2	wałki do malowania 5 cm	szt	43		
336	44165100-5	węże spawalnicze tlen/ acetylen, dł. 25 m wyposażone w bezpieczniki	szt	2		
337	43132300-0	wiertła do betonu SDS+ śr. 5,0 mm dł. 110 mm	szt	35		
338	43132300-0	wiertła do betonu SDS+ śr. 5,5 mm dł. 110 mm	szt	11		
339	43132300-0	wiertła do betonu SDS+ śr. 6,0 mm dł. 110 mm	szt	60		
340	43132300-0	wiertła do betonu SDS+ śr. 6,5 mm dł. 110 mm	szt	17		
341	43132300-0	wiertła do betonu SDS+ śr. 7,0 mm dł. 110 mm	szt	17		
342	43132300-0	wiertła do betonu SDS+ śr. 8,0 mm dł. 110 mm	szt	58		
343	43132300-0	wiertła do betonu SDS+ śr. 10 mm dł. 110 mm	szt	53		
344	43132300-0	wiertła do betonu SDS+ śr. 5 mm dł. 160 mm	szt	16		
345	43132300-0	wiertła do betonu SDS+ śr. 6 mm dł. 160 mm	szt	42		

346	43132300-0	wiertła do betonu SDS+ śr. 8 mm dł. 160 mm	szt	43		
347	43132300-0	wiertła do betonu SDS+ śr.10 mm dł.160 mm	szt	37		
348	43132300-0	wiertła do betonu SDS+ śr.12 mm dł.160 mm	szt	34		
349	43132300-0	wiertła do betonu SDS+ śr.14 mm dł.160 mm	szt	26		
350	43132300-0	wiertła do betonu SDS+ śr. 14 mm dł. 210 mm	szt	11		
351	43132300-0	wiertła do betonu SDS+śr.12 mm dł. 600 mm	szt	9		
352	43132300-0	wiertła do betonu SDS+śr.14 mm dł. 600 mm	szt	10		
353	43132300-0	wiertła do betonu SDS+śr.16 mm dł .600 mm	szt	8		
354	43132300-0	wiertła do betonu SDS+śr.20 mm dł. 600 mm	szt	9		
355	43132300-0	wiertła do betonu SDS+śr. 24 mm dł. 450 mm	szt	8		
356	43132300-0	wiertło do betonu SDS+ śr.10 mm, dł.1000mm	szt	10		
357	43132300-0	wiertła do metalu śr. 1,0 mm, wykonane ze stali HSS	szt	48		
358	43132300-0	wiertła do metalu śr. 1,5 mm, wykonane ze stali HSS	szt	28		
359	43132300-0	wiertła do metalu śr. 2 mm, wykonane ze stali HSS	szt	39		
360	43132300-0	wiertła do metalu śr. 2,5 mm, wykonane ze stali HSS	szt	39		
361	43132300-0	wiertła do metalu śr. 3 mm, wykonane ze stali HSS	szt	76		
362	43132300-0	wiertła do metalu śr. 2,3 mm, wykonane ze stali HSS	szt	10		

363	43132300-0	wiertła do metalu śr. 2,6 mm, wykonane ze stali HSS	szt	10		
364	43132300-0	wiertła do metalu śr. 2,8 mm, wykonane ze stali HSS	szt	10		
365	43132300-0	wiertła do metalu śr. 3,2 mm, wykonane ze stali HSS	szt	86		
366	43132300-0	wiertła do metalu śr. 3,4 mm, wykonane ze stali HSS	szt	46		
367	43132300-0	wiertła do metalu śr. 3,7 mm, wykonane ze stali HSS	szt	10		
368	43132300-0	wiertła do metalu śr. 4 mm, wykonane ze stali HSS	szt	113		
369	43132300-0	wiertła do metalu śr. 4,1 mm, wykonane ze stali HSS	szt	10		
370	43132300-0	wiertła do metalu śr. 4,2 mm, wykonane ze stali HSS	szt	46		
371	43132300-0	wiertła do metalu śr. 4,4 mm, wykonane ze stali HSS	szt	10		
372	43132300-0	wiertła do metalu śr. 4,5 mm, wykonane ze stali HSS	szt	10		
373	43132300-0	wiertła do metalu śr. 4,6 mm, wykonane ze stali HSS	szt	10		
374	43132300-0	wiertła do metalu śr. 4,8 mm, wykonane ze stali HSS	szt	44		
375	43132300-0	wiertła do metalu śr. 4,9 mm, wykonane ze stali HSS	szt	10		
376	43132300-0	wiertła do metalu śr. 5,0 mm, wykonane ze stali HSS	szt	59		
377	43132300-0	wiertła do metalu śr. 5,6 mm, wykonane ze stali HSS	szt	49		
378	43132300-0	wiertło do metalu śr. 6 mm, wykonane ze stali HSS	szt.	90		
379	43132300-0	wiertła do metalu śr. 6,2 mm, wykonane ze stali HSS	szt	10		



380	43132300-0	wiertła do metalu śr. 6,4 mm,wykonane ze stali HSS	szt	43		
381	43132300-0	wiertła do metalu śr. 7 mm,wykonane ze stali HSS	szt	26		
382	43132300-0	wiertła do metalu śr. 7,5 mm,wykonane ze stali HSS	szt	31		
383	43132300-0	wiertła do metalu śr. 8 mm, wykonane ze stali HSS	szt	87		
384	43132300-0	wiertła do metalu śr. 8,2 mm, wykonane ze stali HSS	szt	13		
385	43132300-0	wiertła do metalu śr. 9 mm, wykonane ze stali HSS	szt	21		
386	43132300-0	wiertła do metalu śr. 10 mm, wykonane ze stali HSS	szt	90		
387	43132300-0	wiertła do metalu śr.10,1 mm,wykonane ze stali HSS	szt	4		
388	43132300-0	wiertła do metalu śr. 10,3 mm,wykonane ze stali HSS	szt	3		
389	43132300-0	wiertła do metalu śr. 10,8 mm, wykonane ze stali HSS	szt	3		
390	43132300-0	wiertła do metalu śr. 10,9 mm, wykonane ze stali HSS	szt	3		
391	43132300-0	wiertła do metalu śr. 11 mm, wykonane ze stali HSS	szt	26		
392	43132300-0	wiertła do metalu śr. 11,4 mm, wykonane ze stali HSS	szt	2		
393	43132300-0	wiertła do metalu śr. 11,6 mm, wykonane ze stali HSS	szt	2		
394	43132300-0	wiertła do metalu śr. 11,8 mm, wykonane ze stali HSS	szt	2		
395	43132300-0	wiertła do metalu śr.11,9 mm, wykonane ze stali HSS	szt	2		
396	43132300-0	wiertła do metalu śr.12 mm, wykonane ze stali HSS	szt	54		

397	43132300-0	wiertła do metalu śr. 12,1 mm, wykonane ze stali HSS	szt	2		
398	43132300-0	wiertła do metalu śr. 12,4 mm, wykonane ze stali HSS	szt	2		
399	43132300-0	wiertła do metalu śr. 14 mm, wykonane ze stali HSS	szt	21		
400	43132300-0	wiertła do metalu śr. 16 mm, wykonane ze stali HSS	szt	21		
401	43132300-0	wiertła kręte tytanowe do metali śr 3,0	szt	40		
402	43132300-0	wiertła kręte tytanowe do metali śr 3,2	szt	34		
403	43132300-0	wiertła kręte tytanowe do metali śr 4,0	szt	50		
404	43132300-0	wiertła kręte tytanowe do metali śr 4,2	szt	48		
405	43132300-0	wiertła kręte tytanowe do metali śr 5,0	szt	35		
406	43132300-0	wiertła kręte tytanowe do metali śr 6,0	szt	57		
407	43132300-0	wiertła kręte tytanowe do metali śr 6,4	szt	47		
408	43132300-0	wiertła kręte tytanowe do metali śr 7,0	szt	35		
409	43132300-0	wiertła kręte tytanowe do metali śr 7,5	szt	31		
410	43132300-0	wiertło kręte tytanowe do metali śr. 8,0	szt	59		
411	43132300-0	wiertło kręte tytanowe do metali śr. 8,5	szt	51		
412	43132300-0	wiertło kręte tytanowe do metali śr. 9,0	szt	32		
413	43132300-0	wiertło kręte tytanowe do metali śr. 10,0	szt	58		

414	43132300-0	wiertło kręte tytanowe do metali śr. 12	szt	45		
415	43132300-0	wiertło wielostopniowe 4-12 mm typ 1 M	szt	10		
416	43132300-0	wiertło wielostopniowe 4-22 mm typ 4 M	szt	17		
417	43132300-0	wiertło wielostopniowe 6-18 mm typ 3 M	szt	12		
418	43132300-0	wiertła do betonu SDS w komplecie 1 -13 mm	kpl	4		
419	43132300-0	wiertło przelotowe z ostrzami HM prawe do płyt wiórowych o dł.70 mm sr.16 mm z uchwytem o sr. 10 mm	szt	1		
420	43132300-0	wiertło przelotowe z ostrzami HM prawe do płyt wiórowych o dł.70 mm sr.17 mm z uchwytem o sr. 10 mm	szt	1		
421	43132300-0	wiertło przelotowe z ostrzami HM prawe do płyt wiórowych o dł.70 mm sr.18 mm z uchwytem o sr. 10 mm	szt	1		
422	43132300-0	wiertło przelotowe z ostrzami HM prawe do płyt wiórowych o dł.57 mm sr.19 mm z uchwytem o sr. 10 mm	szt	1		
423	43132300-0	wiertło przelotowe z ostrzami HM prawe do płyt wiórowych o dł.70 mm sr.20 mm z uchwytem o sr. 10 mm	szt	1		
424	43132300-0	wiertło przelotowe z ostrzami HM prawe do płyt wiórowych o dł.70 mm sr.22 mm z uchwytem o sr. 10 mm	szt	1		
425	43132300-0	wiertło nieprzelotowe z ostrzami HM prawe do płyt wiórowych o dł.57 mm sr.26 mm z uchwytem o sr. 10 mm	szt	1		
426	43132300-0	wiertła do metalu w komplecie -HSS-Co śr.1,0-13 mm /25 szt/ , wykonanie: stal szybko tnąca z dodatkiem kobaltu 5%	kpl	29		
427	43132300-0	wiertła do drewna w komplecie :3,0-10 mm, śr. 3,4,5,6,7,8,9,10 mm	kpl	19		
428	44512800-0	wkrętak krzyżakowy PH 1x100 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	13		
429	44512800-0	wkrętak krzyżakowy PH 1x150 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	17		
430	44512800-0	wkrętak krzyżakowy PH 2x100 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	12		

431	44512800-0	wkrętak krzyżakowy PH 2x150 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	17		
432	44512800-0	wkrętak krzyżakowy PH 2x200 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	13		
433	44512800-0	wkrętak krzyżakowy PH 3x150 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	15		
434	44512800-0	wkrętak płaski 3x100 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	20		
435	44512800-0	wkrętak płaski 4x100 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	6		
436	44512800-0	wkrętak płaski 5x100 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	19		
437	44512800-0	wkrętak płaski 6x100 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	6		
438	44512800-0	wkrętak płaski 6x150 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	13		
439	44512800-0	wkrętak płaski 6x 200 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	5		
440	44512800-0	wkrętak płaski 8x150 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	12		
441	44512800-0	wkrętak udarowy 1/2 " L 20 , do zakręcania i odkręcania skorodowanych wkrętów i śrub	szt	16		
442	44512800-0	wkrętak z izolacją ochronną do wkrętów płaskich - 2,3 mm	szt	3		
443	44512800-0	wkrętak z izolacją ochronną do wkrętów krzyżowych - PH2	szt	2		
444	44512800-0	wkrętak elektrotechniczny płaski 2,5x75 mm, rękojeść izolowana do1000 V	szt	33		
445	44512800-0	wkrętak elektrotechniczny płaski 4x100 mm, rękojeść izolowana do1000 V	szt.	4		
446	44512800-0	wkrętak elektrotechniczny płaski 5x125 mm, rękojeść izolowana do1000 V	szt.	4		
447	44512800-0	wkrętak elektrotechniczny krzyżowy 3,8x160 mm, rękojeść izolowana do1000 V	szt	21		

448	44512800-0	wkrętak elektrotechniczny krzyżowy 6x150 mm, rękojeść izolowana do 1000 V	szt	19		
449	44512000-2	wyciągacz do gwoździ 800	szt	11		
450	44512000-2	wyciągacz do gwoździ 500	szt	7		
451	44512000-0	wyciągacz do zszywek tapicerskich	szt	3		
452	44512000-2	wybijaki do szkła z rączką plastikową	szt	4		
453	44512000-2	wyciskacz do silikonu aluminium	szt	14		
454	44512000-2	wyciskacz do silikonu szkieletowy	szt	15		
455	44512000-2	zestaw przecinaków i przebijaków: przecinaki 3 szt ( szerokość 12; 16; 19 mm), wybijaki 2 szt ( 3 i 4 mm ), punktak 1 szt	szt	10		
456	44512000-2	zestaw bitów do wkrętarek, w zestawie bity: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30 i uchwyt uniwersalny magnetyczny	szt	18		
457	43132300-0	zestaw 19 wiertel do metalu HHS o średnicach od 1 mm do 10 mm (wym. co 0,5mm)	szt	14		
458	43132300-0	zestaw 10 wiertel widiowych o średn. od 4 mm do 13 (wym. co 1 mm)	szt	13		
459	<b>RAZEM</b>	<b>wartość brutto</b>				

.....  
( podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do występowania w imieniu wykonawcy)