

Numer postępowania ZP/180/055/D/21

**Formularz rzeczowo-cenowy
narzędzia ręczne i elementy wyposażenia narzędzi ręcznych**

LP.	Indeks	Przedmiot zamówienia	j.m.	Ilość (szt)	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	(przykładowy model lub typ lub numer katalogowy artykułu lub inne dane oraz nazwa producenta*)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	NAR 0053	brzeszczot do metalu jednostronny 12 mm (min 72 szt w kpl)	kpl	15					
2	NAR 0054	brzeszczot do metalu dwustronny 12 mm (min 72 szt w kpl)	kpl	15					
3	NAR 0055	brzeszczot do metalu dwustronny 300/25 mm (min 72 szt w kpl)	kpl	8					
4	NAR 1166	brzeszczot szablony do metalu 150 mm kompatybilny z piłą szablą listwą DEWALT	szt	7					
5	NAR 0940	brzeszczoty do wyrzynarki do drewna i metalu- kpl składający się z minimum 5 szt	kpl	15					
6	NAR 0842	brzeszczoty do metalu do piły sztabowej 100/4 kompatybilne z piłą sztabową GSA 10,8V	szt	9					
7	NAR 0843	brzeszczoty do drewna do piły sztabowej 100/4 kompatybilne z piłą sztabową GSA 10,8V	szt	5					
8	NAR 0553	brzeszczoty do wyrzynarki do drewna typu T, długość uzębienia 56 mm, grubość cięcia od 2 do 15 mm (brzeszczot do cięć krzywoliniowych)	szt	12					
9	NAR 0554	brzeszczoty do wyrzynarki do metalu typu T, długość uzębienia 67 mm, grubość cięcia od 1 do 3 mm	szt	35					
10	NAR 0555	brzeszczoty do wyrzynarki do drewna typu T, długość uzębienia 74 mm, grubość cięcia od 3 do 30 mm	szt	15					
11	NAR 0724	bit do konfirmatów 4 mm	szt	38					
12	NAR 0059	bit do wkrętarki torks Tx 7	szt	17					
13	NAR 0060	bit do wkrętarki torks Tx 9	szt	19					
14	NAR 0061	bit do wkrętarki torks Tx 27	szt	19					
15	NAR 0062	bit do wkrętarki torks Tx 50	szt	19					
16	NAR 0063	bit do wkrętarki tytan grot PH 1	szt	28					
17	NAR 0064	bit do wkrętarki tytan grot PH 2	szt	94					
18	NAR 0065	bit do wkrętarki tytan grot PH 3	szt	79					
19	NAR 0485	bit do wkrętarki grot PZ 1	szt	28					

20	NAR 0486	bit do wkrętarci grot PZ 2	szt	32					
21	NAR 0487	bit do wkrętarci grot PZ 3	szt	32					
22	NAR 1163	bity w zestawie kompatybilne do wkrętarci DeWalt	kpl	29					
23	NAR 1088	cyna lutownicza o grubości 1 mm lub 1,5 mm na szpuli, szpula 0,5 kg	szt.	11					
24	NAR 0573	pasta lutownicza	szt	12					
25	NAR 0735	spoiwo lutownicze, drut 0,5mm, szpula 0,25kg	szt	11					
26	NAR 0066	dłuto stolarskie, szer. 8 mm, płaskie, rękojeść tworzywo sztuczne, hartowane i szlifowane krawędzie	szt	2					
27	NAR 0067	dłuto stolarskie, szer. 10 mm, płaskie, rękojeść tworzywo sztuczne, hartowane i szlifowane krawędzie	szt	2					
28	NAR 0068	dłuto stolarskie, szer. 12 mm, płaskie, rękojeść tworzywo sztuczne, hartowane i szlifowane krawędzie	szt	2					
29	NAR 0069	dłuto stolarskie, szer. 18 mm, płaskie, rękojeść tworzywo sztuczne, hartowane i szlifowane krawędzie	szt	2					
30	NAR 0073	elektrody do spawania rutyłowe, średnica 2 mm	op	15					
31	NAR 0074	elektrody do spawania rutyłowe, średnica 2,5 mm	op	13					
32	NAR 0075	elektrody do spawania rutyłowe, średnica 3,25 mm	op	10					
33	NAR 0076	elektrody do spawania rutyłowe, średnica 4 mm	op.	4					
34	NAR 0455	elektrody do spawania, rutyłowe średnica 1,6 mm	op	13					
35	NAR 0999	elektrody 2,5/350/4 kg	opak.	2					
36	NAR 1000	elektrody 3,2/450/6 kg	opak.	2					
37	NAR 0741	elektrody do spawania stali nierdzewnej, średnica 3,2	op	2					
38	NAR 0081	frez stożkowy do metalu, wykonany ze stali HSS, średnica 12 mm	szt	13					
39	NAR 1133	frez VHM D=04 I=015 L=050 S=04 RH	szt	4					
40	NAR 1134	frez VHM D=06 I=022 L=060 S=06 RH	szt	4					
41	NAR 1135	frez VHM D=08 I=032 L=080 S=08 RH	szt	4					
42	NAR 1136	frez HM D=4 I=10 L=45 S=8	szt	4					
43	NAR 1137	frez HM D=6 I=16 L=50 S=8	szt	4					
44	NAR 1138	frez HM D=8 I=20 L=48 S=8	szt	4					
45	NAR 1139	frez VHM D=8 I=55 L=110 S=8 Z=2 polerowany rowek A<15	szt	4					
46	NAR 1140	frez XLS d 3.0x30x60N	szt	4					

47	NAR 1141	frez XLS d 6.0x40x100C	szt	4					
48	NAR 1142	frez XLS d 3.0x30x60N	szt	4					
49	NAR 1143	frez XLS d 6.0x40x100C	szt	4					
50	NAR 1004	frez piłkowy z nakładkami HM o użębieniu trapezowym GR/GM D=120 z= 24 i grubości 3,1 -43/2,5	szt	2					
51	NAR 0782	frez trzpieniowy HSS fi5, długość robocza min. 24mm, długość chwytu 35-50mm, chwyt walcowy, 4 ostrza,	szt	2					
52	NAR 0783	frez trzpieniowy HSS fi6, długość robocza min. 24mm, długość chwytu 35-50mm, chwyt walcowy, 4 ostrza	szt	3					
53	NAR 0784	frez trzpieniowy HSS fi6,5, długość robocza min. 15mm, długość chwytu 35-50mm, chwyt walcowy, 4 ostrza	szt	2					
54	NAR 0785	frez trzpieniowy HSS fi8, długość robocza min. 35mm, długość chwytu 35-50mm, chwyt walcowy, 4 ostrza	szt	2					
55	NAR 0726	frez trzpieniowy zaokrąglony do twardych materiałów z nakładkami z węgla spiekanego I=10 mm, R=3,2 mm D=20, S=8 mm, średnica łożyska 15 mm kompatybilny z frezarką VIRUTEX FR 156N	szt	4					
56	NAR 0091	gwintownik ręczny HSS 3/8" w zestawie 2 szt, całowy	kpl	7					
57	NAR 0092	gwintownik ręczny HSS 1/2" w zestawie 2 szt, całowy	kpl	8					
58	NAR 0093	gwintownik ręczny HSS 3/4" w zestawie 2 szt, całowy	kpl	8					
59	NAR 0094	gwintowniki maszynowe przelotowe długie, w zestawie, minimalny skład zestawu: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12	kpl	9					
60	NAR 0590	gwintownik ręczny 2-prześciowy M3 (składający się z dwóch elementów- gwintownika wstępnego i gwintownika wykończającego)	szt	10					
61	NAR 0591	gwintownik ręczny 2-prześciowy M4 (składający się z dwóch elementów- gwintownika wstępnego i gwintownika wykończającego)	szt	10					
62	NAR 0790	gwintowniki ręczne M3 INOX, do stali nierdzewnej - zestaw 3 sztuk	kpl	8					
63	NAR 0791	gwintowniki ręczne M4 INOX, do stali nierdzewnej - zestaw 3 sztuk	kpl	8					
64	NAR 0792	gwintowniki ręczne M5 INOX, do stali nierdzewnej - zestaw 3 sztuk	kpl	8					
65	NAR 0793	gwintowniki ręczne M6 INOX, do stali nierdzewnej - zestaw 3 sztuk	kpl	9					
66	NAR 0815	gwintowniki całowe i narzynki komplet 1/4"	kpl	7					
67	NAR 0681	pokrętko do gwintowników, długość 215 mm, zakres M3 - M12; wykonane ze stali narzędziowej wysokiej jakości	szt	3					
68	NAR 1096	gwintownica ręczna, z systemem grzechotkowym, komplet 6 głowic: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 5/4"	zestaw	1					
69	NAR 0995	imadło wielofunkcyjne, stacjonarne, obrotowe L 190, przykręcane na stałe, obrót imadła do 360 stopni, przechył o min. 45%, szczęki wyłożone warstwą ochronną zabezpieczającą delikatne części przed uszkodzeniem, szczęki mogą być odłączone i używane jako osobny ścisk stolarski nastawny, przycisk zwalniający blokadę szczęk	szt	2					
70	NAR 0095	imadło stałe ślusarskie obrotowe L 150, przykręcane na stałe, waga 15-20 kg, obrót imadła do 360 stopni	szt	2					
71	NAR 0098	imadło ślusarskie obrotowe L 65, waga od 1-2 kg, szybko mocowane do blatu jedą śrubą, obrót imadła do 360 stopni	szt	1					
72	NAR 0100	kątownik metalowy- ślusarski 90 stopni o dł. ramion. od 400 x 235 mm do 400x400 mm	szt	6					
73	NAR 0730	kątomierz nastawny do drewna o długości ramienia około 350 mm	szt	2					

74	NAR 1104	klucz dynamometryczny do złącz SMC rozstaw 8 mm	szt	1					
75	NAR 1105	klucz dynamometryczny do złącz SMA rozstaw 8 mm	szt	1					
76	NAR 0993	klucz dynamometryczny 1/4" zakres 6-30 Nm	szt	2					
77	NAR 0683	mini klucz dynamometryczny, zakres: 1 - 5 Nm, trzpień 1/4", wskaźnik analogowy	szt	1					
78	NAR 0958	konopie lniane	szt	7					
79	NAR 0959	pasta uszczelniająca do gwintów	szt	11					
80	NAR 0510	klucz wielofunkcyjny do zamknięć stosowanych w instalacjach technicznych budynków (w systemach grzewczych i sanitarnych, klimatyzacji i wentylacji, instalacjach elektrotechnicznych), w instalacjach zasilających gazu i wody oraz do systemów odcinających; (2 klucze krzyżowe połączone magnesem + dwustronna końcówka wkrętakowa: profil płaski 1,0 x 7 mm oraz profil krzyżowy PH 2); klucz i końcówka wkrętakowa połączone mocną linką ze stali nierdzewnej pokryte wysokiej jakości powłoką zewnętrzną	szt	1					
81	NAR 0511	klucz do szaf sterowniczych w formie długopisu z uchwytem do mocowania (cztery różne profile kluczy zamocowane na wysuwany uchwycie do tablic rozdzielczych i systemów odcinających dopływ gazu, wody i prądu do instalacji technicznych w budynkach takich jak: systemy klimatyzacyjne i wentylacyjne, do zaworów zamykających, tablic rozdzielczych sieci zasilającej itp.), z funkcją: * bezdotykowego wykrywania napięć przemiennych ze wskazaniem optycznym; zakres napięcia 50–600 V; zakres częstotliwości 50–60 Hz, * bezkontaktowego wykrywania pól magnetycznych ze wskaźnikiem optycznym (dioda LED), * automatycznego wyłączenia po upływie 2 minut od ostatniej akcji, * funkcja samoczynnego testowania, * wykrywanie przewodów znajdujących się pod napięciem. Wyposażony w: przycisk WŁ/WYŁ, wskaźnik stanu naładowania baterii, komorę na baterie z zamknięciem, uniwersalny uchwyt do standardowych końcówek wkrętakowych 1/4" (z magnesem przytrzymującym) oraz uchwyt do końcówek wkrętakowych 1/4" w profilu klucza, dwustronną końcówką wkrętakową: profil krzyżowy PH / profil płaski 7,0 x 1,2 mm. Korpus narzędzia: tworzywo wzmocnione włóknem szklanym Profile kluczy: odlewane ciśnieniowo ze stopu cynku	szt	1					
82	NAR 0101	klucz do rur nastawny hydrauliczny 1"	szt	2					
83	NAR 0103	klucz do rur nastawny hydrauliczny 2"	szt	1					
84	NAR 0640	klucz nastawny żabka typu SP z osiowym zamkiem, o parametrach: L 10", L 250 mm, Ø 1 1/4", Ø 32 mm, posiadający asymetryczne powierzchnie chwytne w formie rombu, samozaciskające się szczęki, hartowane indukcyjnie użębienie szczęk	szt	5					
85	NAR 0641	klucz szwedzki 45 stopni, 3 punktowe mocowanie, uniwersalny uchwyt, profil dwuteowy, L 20' L 540 mm, Ø 2" Ø 65 mm	szt	10					
86	NAR 0835	klucz nastawny, rozmiar max. 24,5 mm (rozstaw), wykonany ze stali CrV, ergonomiczny uchwyt wykonany z włókna węglowego wzmocniany tworzywem sztucznym (z otworem), wąska głowica ze szlifowanymi ramionami z możliwością otwarcia (rozwarcia) od 22,5°, skala ułatwiająca identyfikację romiaru klucza oraz pozwalająca na pomiar odkręcanej śruby, precyzyjne prowadzenie ruchomego ramienia z łatwym ustawieniem za pomocą ślimaka narzędziowego	szt	3					
87	NAR 0657	szcypce nastawne do rur, Ø 2 3/4", L-300 mm, zakres do 60 mm, ilość ustawień 30, czernione, polerowana głowka, rękojeść PCW, zęby hartowane	szt	1					

88	NAR 1168	szczypce nastawne do rur - klucz o następujących paraametrach: szczypce: fosforanowana, szara główka: polerowana, rękojeści: z antypoślizgowego tworzywa sztucznego, pozycje regulacji: 27, zakres pracy dla rur stalowych (średnica): 3 1/2 Ø w calach, zakres pracy dla rur (średnica): 90 Ø mm, zakres pracy dla nakrętek (po wierzch): 95 mm, waga nie większa niż 1300 g, długość: 400 mm	szt	1					
89	NAR 1169	szczypce nastawne do rur- klucz o następujących parametrach: szczypce: fosforanowane, szare główka: polerowana, rękojeści: z tworzywa sztucznego, powlekane, pozycje regulacji: 20, zakres pracy dla rur stalowych (średnica): 4 1/2 Ø w calach, zakres pracy dla rur (średnica): 115 Ø mm, zakres pracy dla nakrętek (po wierzch.): 120 mm, długość: 560 mm, waga około 2750 g	szt	1					
90	NAR 1170	szczypce nastawne do rur - klucz o następujących parametrach: szczypce: fosforanowana, szara główka: polerowana, rękojeści: z antypoślizgowego tworzywa sztucznego, pozycje regulacji: 18, zakres pracy dla rur stalowych (średnica): 1 1/2 Ø w calach, zakres pracy dla rur (średnica): 42 Ø mm, zakres pracy dla nakrętek (po wierzch): 36 mm, waga około 170 g, długość: 180 mm	szt	1					
91	NAR 1171	szczypce nastawne do rur- klucz o następujących parametrach: długość całkowita: 125 mm, szczypce: fosforanowane, szare główka: polerowana, rękojeści: z antypoślizgowego tworzywa sztucznego, pozycje regulacji: 13, zakres pracy dla rur stalowych (średnica): 1 Ø w calach, zakres pracy dla rur (średnica): 27 Ø mm, zakres pracy dla nakrętek (po wierzch.): 27 mm, waga około 85 g	szt	1					
92	NAR 1164	szczypce nastawne do rur - klucz do rur o następujących parametrach: długość całkowita: 250 mm, szczypce: fosforowane, szare główka: polerowana, rękojeści: z antypoślizgowego tworzywa sztucznego, maksymalna średnica rury: 2 cal, maksymalna średnica rury: 50 mm, maksymalna średnica śruby: 46 mm, Ilość pozycji regulacji: 25, waga około: 335 g	szt	1					
93	NAR 0471	klucz rurowy dwustronny 7 częściowy z przetyczką: 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17, 18x19	kpl	1					
94	NAR 0105	klucz z ruchomą szczęką, z plastikową rączką L 150	szt	1					
95	NAR 0106	klucz z ruchomą szczęką, z plastikową rączką L 250	szt	1					
96	NAR 1165	klucz do śrubunków 1/2 z grzechotką, wykonany ze stali CrV, mocowanie: 1/2", rozmiary kluczy: 3/8", 12 mm, 1/2", 16.8 mm, 22 mm	szt	3					
97	NAR 0108	klucz oczkowy płaski 6, wykonany ze stali CR-V	szt	4					
98	NAR 0110	klucz oczkowy płaski 8, wykonany ze stali CR-V	szt	3					
99	NAR 0111	klucz oczkowy płaski 10, wykonany ze stali CR-V	szt	11					
100	NAR 0112	klucz oczkowy płaski 11, wykonany ze stali CR-V	szt	3					
101	NAR 0114	klucz oczkowy płaski 13, wykonany ze stali CR-V	szt	11					
102	NAR 0115	klucz oczkowy płaski 14, wykonany ze stali CR-V	szt	3					
103	NAR 0116	klucz oczkowy płaski 16, wykonany ze stali CR-V	szt	3					
104	NAR 0117	klucz oczkowy płaski 17, wykonany ze stali CR-V	szt	10					
105	NAR 0118	klucz oczkowy płaski 19, wykonany ze stali CR-V	szt	3					
106	NAR 0125	klucz płaski 10x11, wykonany ze stali CR-V	szt	6					
107	NAR 0126	klucz płaski 12x13, wykonany ze stali CR-V	szt	6					
108	NAR 0127	klucz płaski 16x17, wykonany ze stali CR-V	szt	6					

109	NAR 0128	klucz płaski 14x15, wykonany ze stali CR-V	szt	6					
110	NAR 0129	klucz płaski 18x19, wykonany ze stali CR-V	szt	5					
111	NAR 0130	klucz płaski 32x36, wykonany ze stali CR-V	szt	2					
112	NAR 0131	klucz płaski oczkowy z grzechotką - 8, wykonany ze stali CR-V	szt	10					
113	NAR 0132	klucz płaski oczkowy z grzechotką - 10, wykonany ze stali CR-V	szt	13					
114	NAR 0133	klucz płaski oczkowy z grzechotką - 13, wykonany ze stali CR-V	szt	13					
115	NAR 0134	klucz płaski oczkowy z grzechotką - 17, wykonany ze stali CR-V	szt	13					
116	NAR 0135	klucz płaski oczkowy z grzechotką - 19, wykonany ze stali CR-V	szt	11					
117	NAR 0961	klucz płasko-oczkowy z grzechotką 22, wykonany ze stali CR-V	szt	4					
118	NAR 0962	klucz płasko-oczkowy z grzechotką 24, wykonany ze stali CR-V	szt	4					
119	NAR 1107	klucz imbusowy o rozmiarze 12	szt	3					
120	NAR 1108	klucz imbusowy o rozmiarze 13	szt	3					
121	NAR 1109	klucz imbusowy o rozmiarze 14	szt	3					
122	NAR 1110	klucz imbusowy o rozmiarze 17	szt	3					
123	NAR 0740	nasadka uniwersalna, klucz nasadowy - wykonany ze stali chromowo wanadowej, wejście 1/2", o wymiarach 11 - 32 mm, do śrub i nakrętek 4, 6 i 12-kątnych, metrycznych, całowych, torx, nasadka musi posiadać pręciki 6-kątne.	szt	4					
124	NAR 0140	klucz grzechotka łamana 1/2" (do kluczy nasadowych), długość 288 mm, wykonany ze stali CR-V	szt	5					
125	NAR 0141	klucz grzechotka 1/4" (do kluczy nasadowych) długość 140 mm, wykonany ze stali CR-V	szt	6					
126	NAR 0990	adapter - przejściówka 1/4" - 3/8" , pełni funkcję przejściówki pomiędzy napędem 1/4" a 3/8", np. pozwala użyć grzechotki 1/4" do napędu nasadek 3/8".	szt	3					
127	NAR 0991	adapter klucza nasadkowego 1/2" na 1/4"	szt	5					
128	NAR 0992	adapter 1/4" hex na 1/2" kwadrat	szt	4					
129	NAR 0989	adapter do nasadek, przejście z 3/4" na 1/2"	szt	4					
130	NAR 0738	pokrętło do nasadek 1/4" (6.3 mm) 150 z rękojęścią	szt	4					
131	NAR 0739	adapter do bitów 1/4" (6.3 mm) D=11.8 mm L= 24 mm	szt	2					
132	NAR 0142	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	9					
133	NAR 0143	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	17					
134	NAR 0146	komplet kluczy nasadowych /12szt/, rozmiary nasadek: 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22,24 mm	kpl	9					

135	NAR 0472	komplet kluczy nasadowych 1/4", kpl. 11 częściowy, nasadki sześciokątne, wykonane ze stali chromowo-wanadowej, w zestawie 10 nasadek: 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 mm, grzechotka 24 zębowa 1/4", wieszak	kpl	6					
136	NAR 0148	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, wykonany ze stali CR-V	kpl	10					
137	NAR 0490	komplet kluczy torqs, w komplecie minimum 13 szt od T5 do T50	kpl	23					
138	NAR 0149	komplet kluczy oczkowo-płaskich 10-27, zestaw 9 części, w etui zwijanym, skład zestawu: 10x10; 12x12; 13x13; 15x15; 17x17; 19x19; 22x22; 24x24; 27x27, wykonany ze stali CR-V	kpl	1					
139	NAR 0150	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, wykonany ze stali CR-V	kpl	6					
140	NAR 0151	komplet kluczy oczkowo-odgiętych 6-32, zestaw 9 części, w etui, wykonany ze stali CR-V	kpl	11					
141	NAR 0152	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, wykonany ze stali CR-V	kpl	5					
142	NAR 0153	komplet kluczy płaskich dwustronnych 6 - 22, zestaw 8 szt w etui zwijanym, skład zestawu: 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22, wykonany ze stali CR-V	kpl	4					
143	NAR 0456	komplet kluczy imbusowych calowych długich z kulką - składa się z przynajmniej 13 części, komplet zawiera: klucze trzpieniowe sześciokątne z końcówką kulistą: (końcówki calowe): 0.05; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8 kluczy: od 1/16" do 3/5"	kpl	7					
144	NAR 0156	komplet pilników do metalu iglaków 140 mm, zestaw 6 części	kpl	11					
145	NAR 0157	komplet pilników do metalu iglaków 160 mm, zestaw 6 części	kpl	10					
146	NAR 0158	komplet wkrętaków 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.	15					
147	NAR 0159	komplet wkrętaków płaskich i krzyżowych, rączka tworzywo sztuczne, zestaw 6 części, skład zestawu: krzyżowe- PH0x75 mm; PH1x100mm; PH2x38 mm; PH3x150 mm, płaskie: 3x100 mm, 6x150 mm	kpl	12					
148	NAR 0834	komplet wkrętaków płaskich z zabierakiem- w komplecie minimum 5 szt., wykonany ze stali narzędziowej, powierzchnie czernione, rękojeść z tworzywa sztucznego, grot na całej długości rękojeści do podbijania, z 6 kątem do wspomaganie pracy kluczem, zawiera wkrętaki o rozmiarach: 0,8 x 5,5 dł. 169 mm, 1,0 x 6,5 dł. 189 mm, 1,2 x 8,0 dł. 226 mm, 1,6 x 10 dł. 262 mm, 2,0 x 13 dł. 300 mm	szt	5					
149	NAR 0160	komplet wkrętaków precyzyjnych, zestaw 6 części, skład zestawu: płaski: 1,4; 2; 2,4 mm; krzyżowe: PH00; PH0, PH1,	kpl	7					
150	NAR 0161	komplet wkrętaków do podbijania, w kpl. 5 szt, wykonane ze stali narzędziowej, rękojeść tworzywo sztuczne, grot na całej długości rękojeści do podbijania z 6-kątem do wspomaganie kluczem; w zestawie 0,8x5,5, 1,0x6,5, 1,2x8, 1,6x10.	szt	7					
151	NAR 0457	komplet narzędziowy 1/4" i 1/2"- komplet 55 części , w skład którego wchodzi: grzechotka 1/2, grzechotka 1/4, uchwyt śrubokrętowy 1/4, klucze imbusowe: 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0 mm, końcówki- bity z uchwytem 1/4- krzyżowe PH1, PH2, płaskie 4 mm, 5,5 mm, klucze trzpieniowe 1/4 imbusowe: 3,4,5,6 mm, T20, T25, T27, T30, przegub 1/4, przegub 1/2, przedłużka 1/4, przedłużka 1/2, przedłużka z kwadratem 1/2 100 mm, przedłużka z kwadratem 3/4 250 mm, nasadki 1/4: 4-5-5,5-6-6,5-7-8,9,10,11,12,13 mm, nasadki 1/2: 10-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm, nasadki do swiec 1/2: 16-21 mm, zestaw skompletowany w skrzynce narzędziowej	kpl	5					
152	NAR 0162	komplet wkrętaków Torx od T 6- T20 - stałe	szt	4					
153	NAR 0163	komplet wybijaaków 4-10, zestaw 5 części: śr. 4, 5, 6, 8, 10	kpl	5					

154	NAR 0166	komplet gwintowników i narzynek M-3-M12 (po 3 szt), skompletowane w skrzynce	kpl	6					
155	NAR 0168	koronka do muru, do wiercenia otworów pod puszkę elektryczną SDS śr. 68 mm	szt	12					
156	NAR 0169	koronka do muru, do wiercenia otworów pod puszkę elektryczną SDS śr. 82 mm	szt	6					
157	NAR 1020	lutowica gazowa 1200 st.C, zawartość gazu min. 17ml, czas pracy 90 min, moc 12g/h	szt.	3					
158	NAR 1026	palnik gazowy dekarcki do opalania, wyposażony w 3 dysze	szt	1					
159	NAR 0170	latarka czołowa z diodą LED o sile świecenia nie mniejszej niż 5600 lm, zasięg światła minimum 1000 m, ręczne ogniskowanie soczewki, wodoodporna, izolowany włącznik, wyposażona w: 2 x akumulator 6800mAh 4,2V, ładowarka sieciowa (230V), ładowarka samochodowa (12V);	szt	18					
160	NAR 0171	latarka kątowna wodoodporna 2 baterie, dioda COB	szt	4					
161	NAR 1022	latarka LED - aluminiowa obudowa, wodoodporność min. IPX7, odpinany metalowy klips zapieczętowany w kieszeni, jasność świecenia minimum 120 lumenów, czas pracy baterii około 2,45 h, min przy max mocy świecenia	szt	5					
162	NAR 0172	lampa z lupą powiększającą 3 dioptrie + 12 dioptrii mała soczewka, z podświetleniem LED	szt	1					
163	NAR 0941	lupa ręczna fi 130 2,5 dioptrii	szt	1					
164	NAR 0960	lupa zakładana na głowę z podświetleniem LED, 16 powiększeń 1x-28x	szt	1					
165	NAR 0174	łom(łapka) do gwoździ od 900 do 950 mm - hartowane końcówki	szt.	5					
166	NAR 0175	miara drewniana składana 2m, obustronna podziałka cm,mm, klasa II	szt	31					
167	NAR 0176	miara zwijana 2 m, stalowa, magnetyczna końcówka, powlekana nylonem, blokada zwijania taśmy	szt	4					
168	NAR 0177	miara zwijana 3 m, stalowa, magnetyczna końcówka, powlekana nylonem, blokada zwijania taśmy	szt	19					
169	NAR 0178	miara zwijana 5 m, stalowa, magnetyczna końcówka, powlekana nylonem, blokada zwijania taśmy	szt	48					
170	NAR 0467	miara zwijana 20 m, taśma stalowa z podziałką co 1 mm, taśma pokryta polimerem zapobiegającym przetarciom, bimateriałowa obudowa posiadająca prowadnice redukujące ścieranie taśmy	szt	1					
171	NAR 0544	taśma zwijana 50 m zbrojona włóknem szklanym, szerokość 13 mm, ręczne zwijanie, skala w centymetrach, obudowa wykonana z odpornego i wytrzymałego tworzywa sztucznego, taśma odporna na działanie wody i wilgoci.	szt	2					
172	NAR 1072	przymiar liniowy 100 cm ze stali nierdzewnej	szt	4					
173	NAR 1153	mata do cięcia, "samogojąca" - uniwersalna mata do cięcia, dwustronna, z nadrukowaną podziałką centymetrową z jednej strony i calową z drugiej strony, trójwarstwowa konstrukcja, grubość minimum 2,0mm	szt	4					
174	NAR 0180	młotek ślusarski 0,2 kg, trzonek tworzywo sztuczne	szt	7					
175	NAR 0182	młotek ślusarski 0,5 kg, trzonek tworzywo sztuczne	szt	8					
176	NAR 0183	młotek ślusarski 1 kg, trzonek tworzywo sztuczne	szt	9					
177	NAR 0184	młotek ślusarski 1,5 kg, trzonek tworzywo sztuczne	szt	7					

178	NAR 0185	młotek ślusarski 2 kg, trzonek tworzywo sztuczne	szt	3					
179	NAR 0186	młotek ślusarski 5 kg, trzonek tworzywo sztuczne	szt	4					
180	NAR 0187	młotek gumowy o średnicy od 56 do 60 mm z trzonkiem metalowym	szt	4					
181	NAR 0196	narzynka 3/8' wykonana ze stali HSS	szt	7					
182	NAR 0197	narzynka 1/2' wykonana ze stali HSS	szt	11					
183	NAR 0198	narzynka 3/4' wykonana ze stali HSS	szt	10					
184	NAR 0199	narzynka 1' wykonana ze stali HSS	szt	10					
185	NAR 1111	narzynka G1/4'	szt	5					
186	NAR 0593	narzynka M1	szt	10					
187	NAR 0594	narzynka M1.6	szt	10					
188	NAR 0595	narzynka M2	szt	10					
189	NAR 0596	narzynka M2.5	szt	10					
190	NAR 0597	narzynka M3	szt	11					
191	NAR 0598	narzynka M4	szt	11					
192	NAR 0200	nitownica ręczna boczna 2,4 -4,8 mm, waga do 600 g, do wszystkich rodzajów nitów	szt	3					
193	NAR 0201	nitownica ręczna dźwigniowa, czołowa 2,4 - 6,4 mm, waga do 600 g, do wszystkich rodzajów nitów	szt	1					
194	NAR 0202	nit aluminiowy trzpień stalowy ,leb płaski,śred .3mm , dł.8mm, w opakowaniu minimum 50sztuk	op.	4					
195	NAR 0203	niit aluminiowy ,trzpień stalowy,leb płaski , śred.4mm , dł.8mm , w opakowaniu minimum 50sztuk	op.	5					
196	NAR 0204	nóż monterski, ostrza se stali nierdzewnej, rękojeść tworzywo sztuczne, nacięcie do ściągania izolacji, z blokadą ostrza	szt	36					
197	NAR 0205	nóż do wykładzin z wymiennymi ostrzami z zapasem ostrzy minimum 10 szt.	szt	28					
198	NAR 0676	nóż do rur miedzianych 3-35mm	szt	5					
199	NAR 0817	nóż krosowniczy do instalacji przewodów w złączach, z regulowaną siłą uderzenia, wyposażony w nożyce automatycznie ucinające nadmiar przewodu, wymiary zbliżone do: szerokość 32 mm, wysokość 22 mm, głębokość 177 mm	szt	4					
200	NAR 0630	nóż z ostrzem, łamany, L=118 mm, w obudowie metalowej, nóż dodatkowo wyposażony w przynajmniej 5 szt ostrzy do noża	szt	14					
201	NAR 0206	nożyczki wieloczynnościowe L 200	szt	9					
202	NAR 0619	nożyczki dla elektryków z ostrzami prostymi, L - 145 mm, izolowane 1000V	szt	5					
203	NAR 0484	nożyce do cięcia rur z tworzyw sztucznych, przeznaczone do precyzyjnego cięcia rur z PP,PE, PEX, PB, PVDF o średnicach od 0-26 mm, nóż ze stali nierdzewnej	szt	4					

204	NAR 0857	nożyce do blachy tradycyjne lewe L280/długość cięcia od 34- do 36, do cięcia po łuku i po prostej, twardość : 54 lub 58, waga nie większa niż 0,6k g	szt	3					
205	NAR 0856	nożyce do blachy prawe, do blachy stalowej do 1,0 - 1,2 mm oraz nierdzewnej do 0,6- 0,8 mm, długość nożyc 300mm, długość ostrza 62 mm, hartowane indukcyjnie ostrza	szt	4					
206	NAR 0502	nożyce zapadkowe do cięcia kabli miedzianych i aluminiowych, hartowane ostrza z mikroszliwem, zakres cięcia - 500 mm ² , długość 410 mm, ciężar nie większy niż 2 kg	szt	1					
207	NAR 0562	nożyce dźwigniowe do prętów (miękkich Ø 6mm, bardzo twardych Ø 3,6mm), L-200mm	szt	1					
208	NAR 0690	ręczne nożyce do żywopłotu: ostrza z wysokogatunkowej stali nierdzewnej, długość 565mm +/- 10 %, ciężar 0,6-0,8kg, wyposażone w system przekładni zębatych	szt	4					
209	NAR 0207	nóż do szkła z jednym kółkiem tnącym wykonanym w technologii Hart Metal	szt	7					
210	NAR 0496	nasadka sześciokątna długa 1/4, średnica 8, długość 50 mm	szt	1					
211	NAR 0498	nasadka sześciokątna długa 1/4, średnica 10, długość 50 mm	szt	3					
212	NAR 0501	nasadka sześciokątna długa 1/4, średnica 13, długość 50 mm	szt	3					
213	NAR 0219	obcęgi ślusarskie 25x200 mm, rękojeść powlekana gumą	szt	4					
214	NAR 0220	obcęgi ślusarskie 25x160 mm, rękojeść powlekana gumą	szt	4					
215	NAR 0221	otwornica bimetalowa do metalu do otworów śr.20	szt	2					
216	NAR 0222	otwornica bimetalowa do metalu do otworów śr.32	szt	2					
217	NAR 0223	otwornica bimetalowa do metalu do otworów śr.51	szt	2					
218	NAR 0224	otwornica bimetalowa do metalu do otworów śr.57	szt	2					
219	NAR 0225	otwornica bimetalowa do metalu do otworów Ø 64 z adapterem	szt	2					
220	NAR 0226	otwornica bimetalowa do metalu do otworów Ø 83 z adapterem	szt	2					
221	NAR 0233	peşeta płaska L 100 mm, wydłużony kształt, końcówka ostra, wykonana ze stali nierdzewnej	szt	5					
222	NAR 0234	peşeta płaska L 140 mm, wydłużony kształt, końcówka ostra, wykonana ze stali nierdzewnej	szt	7					
223	NAR 0235	peşeta płaska L 160 mm, wydłużony kształt, końcówka ostra, wykonana ze stali nierdzewnej	szt	7					
224	NAR 0236	peşeta ukośna L 140 mm, wykonana ze stali nierdzewnej	szt	4					
225	NAR 0780	peşeta prosta; szerokość końcówki: 2mm; kształt końcówki ostrza: zaokrąglony; długość peşety: 110-130mm; stal nierdzewna	szt	2					
226	NAR 0781	peşeta zagięta; szerokość końcówki:0,5mm; kształt końcówki ostrza: ostry; długość peşety: 110-130mm; stal nierdzewna	szt	1					
227	NAR 0238	pilnik płaski do metalu 300x30x6 mm gradacja nr 2, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66 HRC	szt	7					

228	NAR 0239	pilnik płaski do metalu 300x30x6 mm gradacja nr 3, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66 HRC	szt	5					
229	NAR 0240	pilnik półokrągły do metalu 300x30x8 mm gradacja nr 1, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66 HRC	szt	5					
230	NAR 0241	pilnik półokrągły do metalu 300x30x8 mm gradacja nr 2, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66 HRC	szt	8					
231	NAR 0242	pilnik półokrągły do metalu 300x30x8 mm gradacja nr 3, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66 HRC	szt	5					
232	NAR 0243	pilnik kwadratowy do metalu 300x12x12 mm gradacja nr 1, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66HRC	szt	4					
233	NAR 0244	pilnik kwadratowy do metalu 300x12x12 mm gradacja nr 2, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66 HRC	szt	2					
234	NAR 0245	pilnik kwadratowy do metalu 300x12x12 mm gradacja nr 3, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66 HRC	szt	2					
235	NAR 1085	pilnik kwadratowy do metalu 300x6x6 mm gradacja nr 2, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66 HRC	szt	2					
236	NAR 1086	pilnik kwadratowy do metalu 300x8x8 mm gradacja nr 2, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66 HRC	szt	2					
237	NAR 1087	pilnik kwadratowy do metalu 300x10x10 mm gradacja nr 2, rękojeść drewniana, wykonany ze stali węglowej T12 o twardości od 66 HRC	szt	2					
238	NAR 0246	piła do drewna płatnica wykonana ze stali nierdzewnej stal nierdzewna teflonowana dl. 500 mm. z zębami udwardzanymi	szt	1					
239	NAR 0461	piła do cięcia drewna, do cięcia wzdłużnego z nakładkami z twardego węgla spiekanego, D 250 3,2/2,2x30 , zębów=80	szt.	1					
240	NAR 0687	piła ręczna kabłąkowa, romiar min 750 mm z magnetyczną osłoną dłoni, do cięcia drewna suchego jak i mokrego z wymiennym brzeszczotem, ostrze ze stali hartowanej dodatkowo utwardzone i szlifowane	szt	3					
241	NAR 1035	pistolet ramiarski, wstrzeliwacz szklarski -służący do dwóch rodzajów ładunków: giętkich i sztywnych, pozwala na szybkie zamocowanie w ramie: obrazu, szyby, pleców, łączy dwie funkcje, w zależności od potrzeby mocowania na stałe grotami z twardej stali lub wielokrotnego użytku ładunkami giętkimi, regulacja naciągu pozwala na dostosowanie mocy wstrzeliwacza do twardości drewna.	szt	1					
242	NAR 0944	zszywacz/pistolet tapicerski ręczny do zszywek i gwoździ , wielkość zszywek: A lub G 6 - 14mm, gwoździe J: 12, 15 mm Mocna obudowa, regulacja siły wbijania, wraz ze zszywkami w ilości minimum 100 szt	szt	2					
243	NAR 0848	pistolet rozprężeniowy (kleszcze)-zaciskarka do kołków przeznaczonych do umieszczania elementów budowlanych na płytach gipsowo-kartonowych lub materiałach pustych, długość od 650-700 mm, wyposażona w klamrę zabezpieczającą przed samoistnym otwarciem	szt	2					
244	NAR 0250	pistolet do pianki montażowej	szt	9					
245	NAR 0459	pistolet do przedmuchu sprężonym powietrzem z dyszą L=300 mm, ciśnienie pracy 12 bar, króciec NW 7,2	szt	4					
246	NAR 0460	pistolet do przedmuchu sprężonym powietrzem z dyszą L=100. Króciec NW 7,2 . Ciśnienie pracy 12 bar.	szt	1					
247	NAR 0982	klej uniwersalny opakowanie 1 kg, śr. 12 mm, przeznaczony do aplikacji na gorąco za pomocą pistoletu. Temperatura klejenia w zakresie od 160°C do 200°C, zastosowanie do pistoletów klejowych 11-12 mm. Po wyschnięciu uzyskana spoina klejowa pozostaje przezroczysta.	szt	13					

248	NAR 0983	klej do metalu opakowanie 50 g, śr. 12 mm, przeznaczony do aplikacji na gorąco za pomocą pistoletu. Do mocowania metali np. miedzi, cyny, mosiądzu, barwa szara, zastosowanie do pistoletów klejowych 11-12 mm.	szt	7					
249	NAR 1025	poziomica aluminiowa L 300, z magnesem	szt	3					
250	NAR 0251	poziomica aluminiowa L 600, 3 libelowa	szt	5					
251	NAR 0252	poziomica aluminiowa L 800, 3 libelowa	szt	3					
252	NAR 0253	poziomica aluminiowa L 1000, 3 libelowa	szt	3					
253	NAR 0254	poziomica aluminiowa L 1200, 3 libelowa	szt	1					
254	NAR 0255	poziomica aluminiowa L 1500, 3 libelowa	szt	6					
255	NAR 0673	poziomica aluminiowa, długość 20 cm, 1 libelka pozioma, 1 libela pionowa,	szt	5					
256	NAR 0258	próbnik napięcia L140 mm	szt	13					
257	NAR 0259	próbnik napięcia L190 mm	szt	3					
258	NAR 0260	przecinak L 250 z osłoną gumową	szt	6					
259	NAR 0261	przecinak L 300 z osłoną gumową	szt	6					
260	NAR 0262	przecinak L 400 z osłoną gumową	szt	6					
261	NAR 0263	przecinak SDS plus 20 x 250 mm	szt	9					
262	NAR 1027	przecinak SDS plus L 400 spiczasty	szt	4					
263	NAR 1028	przecinak SDS plus L 400 płaski S 20	szt	3					
264	NAR 1030	przecinak SDS max L 600 płaski S 20	szt	1					
265	NAR 0264	pokrętło do gwintowników, kwadrat 20, M4(długość 395, zakres: M6-M30)	szt	1					
266	NAR 1106	przyłbica samościemniająca- automatyczna przyłbica z panoramicznym polem widzenia w najwyższej klasie optycznej 1/1/1/1. Idealna do metod spawania MIG/MAG, MMA, TIG, cięcia plazmą oraz szlifowania, parametry: filtr True Color (pogląd w rzeczywistych kolorach), klasa optyczna 1/1/1/1, pole widzenia 70x120x70 mm, kontrola zaciemniania 4-8 DIN/8-12 DIN, zaciemnienie spoczynkowe DIN3, tryb spawanie, tryb szlifowanie, wymiar filtra zew.122x 140mm, wymiar filtra wew.103x98mm, regulowana czułość, czujnik naładowania baterii, bateria CR2450, przyłbica, zapasowe szybki zewn-2szt	szt	3					
267	NAR 0977	pogłębiacz stożkowy do obróbki skrawaniem , wykonany ze stali szybkoobrotowej HSS DIN 335 C 90°, średnica - 20,5 mm, do wszystkich materiałów takich jak stal węglowa i stopowa, żeliwo, metali kolorowych oraz ich stopów, tworzyw sztucznych oraz drewna.	szt	3					
268	NAR 0267	skrzynka narzędziowa 20', wykonana z tworzywa sztucznego	szt	7					
269	NAR 1102	tablica narzędziowa do zamocowania na ścianie o wymiarach nie mniejszych niż 80x25 cm; w komplecie uchwyty i haczyki na narzędzia	kpl.	1					

270	NAR1046	smarownica ręczna do kartuszy, 3 rodzaje ładowania smaru: kartusz 400 g; worek 500 ml; luzem 500 ml, smarownica wykonana z aluminium z elementami stalowymi, aluminiowa głowica z drobnozwojnym gwintem, ciśnienie robocze 0,3 - 0,7 Mpa, długość około 170 mm	szt	1					
271	NAR 0269	suwmiarka z odczytem elektronicznym L 150mm, granica błędu 0,01	szt	13					
272	NAR 0536	suwmiarka z noniuszem, ze stali narzędziowej, podziałka w mm i calach, o dokładności 1/20 mm i 1/128", z głębokościomierzem i szczękami do pomiarów wewnętrznych, z przyciskiem blokującym.	szt	10					
273	NAR 0270	szczotka ręczna do czyszczenia rdzy 4-rzędowa, na drewnianym trzonku z wyrobioną rękojeścią	szt	39					
274	NAR 0271	szczotka do wiertarki śr. 50 z drutem falistym, mocowanie walec śr. 6	szt	7					
275	NAR 0272	szczotka do wkrętarki śr. 50 z drutem falistym, mocowanie sześciokąt 1/4"	szt	10					
276	NAR 0273	szczotka rotacyjna do szlifierki kątovej z mocowaniem na gwint M 14 średnica szczotki 75 mm	szt	7					
277	NAR 0274	szczotka druciana do szlifierki stołowej Ø 200 x 20 x 32 mm	szt	2					
278	NAR 0275	szczypce uniwersalne L 160, chromowane, rękojeść izolowana 1000V	szt	5					
279	NAR 0276	szczypce uniwersalne L 180, chromowane, rękojeść izolowana 1000V	szt	6					
280	NAR 0277	szczypce uniwersalne L 200, chromowane, rękojeść izolowana 1000V	szt	6					
281	NAR 0278	szczypce uniwersalne L 160, chromowane, rękojeść PCV	szt	4					
282	NAR 0279	szczypce uniwersalne L 180, chromowane, rękojeść PCV	szt	3					
283	NAR 0280	szczypce płaskie L 200, chromowane, rękojeść izolowana 1000V	szt	6					
284	NAR 0281	szczypce płaskie wydłużone L 160, chromowane, rękojeść izolowana 1000 V	szt	6					
285	NAR 0282	szczypce okrągłe wydłużone L 200, chromowane, rękojeść izolowana 1000V	szt	5					
286	NAR 0283	szczypce czołowe przegubowe L 210- 230, rękojeść PCV	szt	1					
287	NAR 0284	szczypce tnące skośne L 125, chromowane , rękojeść izolowana 1000 V	szt	5					
288	NAR 0285	szczypce tnące skośne L 140, chromowane , rękojeść izolowana 1000 V	szt	5					
289	NAR 0286	szczypce tnące skośne L 160, chromowane , rękojeść izolowana 1000V	szt	15					
290	NAR 0288	szczypce tnące boczne L: 115 - 140 mm, rękojeść izolowana 1000 V	szt	5					
291	NAR 0290	szczypce boczne L 180 mm, chromowane, rękojeść izolowana 1000 V	szt	5					
292	NAR 1089	szczypce do cięcia przewodów do niezgniatającego cięcia przewodów miedzianych i aluminiowych o przekroju fi 15÷20, przeznaczone także do zdejmowania izolacji i płaszczy przewodów, ze sprężyną rozwierającą z możliwością włączania i wyłączania w blistrze, długość szczypiec 180 mm	szt	1					
293	NAR 1032	szczypce wymienne kompatybilne z nożycami Stanleya	szt	1					
294	NAR 1019	szczypce do automatycznego ściągania izolacji, do masywnych i elastycznych przewodów, oraz przewodów plecionych 0,2-0,6mm ²	szt.	1					

295	NAR 0822	ściągacz izolacji zewnętrznej, średnica 8,0-28,0 mm, z dodatkowym ostrzem	szt	3					
296	NAR 0823	przyrząd do ściągania izolacji z przewodów okrągłych o przekroju od 0,2 do 6,0 mm ² ze zintegrowanym ogranicznikiem długości ściąganej izolacji 5-12 mm	szt	11					
297	NAR 0515	przyrząd do ściągania izolacji z przewodów okrągłych o przekroju od 1,5 do 2,5 mm ² ze zintegrowanym ogranicznikiem długości ściąganej izolacji 8-10-12 mm	szt	6					
298	NAR 0516	przyrząd do ściągania izolacji z przewodów okrągłych o przekroju od 2,5 do 6 mm ² ze zintegrowanym ogranicznikiem długości ściąganej izolacji 8-10-12 mm	szt	5					
299	NAR 1021	zestaw szczypiec do pierścieni wewnętrznych - składający się z minimum: szczypce proste i zagięte 90st, do pierścieni zewnętrznych ze sprężyną rozwierającą - szczypce proste i zagięte 90st.	kpl.	6					
300	NAR 0891	szczypce samonastawne uniwersalne do ściągania izolacji - automatyczny ściągacz izolacji z przewodów 0,03-10 mm ² z minimum 4 ostrzami (2 zdejmujące i 2 przytrzymujące izolację), szczęki stalowe przytrzymujące z wbudowanymi ostrzami zapobiegającymi poślizgowi kabla, samoczynnie określający głębokość cięcia, w pełni zautomatyzowany dostosowujący się do średnicy przewodu w powyższym zakresie bez względu na rodzaj i grubość	szt.	6					
301	NAR 1009	szczypce do cięcia skośnego - szeroka, ostro zakończona główka bez uszku	szt	1					
302	NAR 1010	szczypce do przewodów - szczypce do cięcia przewodów do niezgniatającego cięcia przewodów miedzianych i aluminiowych, przeznaczone także do zdejmowania izolacji i płaszczy przewodów. Narzędzie nadające się do pracy w obszarze pod napięciem do 1000 V AC.	szt	3					
303	NAR 0898	szczypce tnące boczne dla elektroników, rękojeść dwukomponentowa, ostrza hartowane indukcyjnie, L-125 mm, sprężyna rozwierająca, czernione, z wąską główką, ostrza bez fazy	szt	2					
304	NAR 0895	szczypce uniwersalne (kombinerki), do cięcia drutu miękkiego i twardego oraz przewodów, wykonane ze stali narzędziowej, kutej, hartowanej olejowo, długość L-160 mm, chromowana główka, ostrza oddzielnie hartowane indukcyjnie o twardości ok. 60 HRC, rękojeść dwukomponentowa, powierzchnie chwytające do materiałów o płaskim i okrągłym przekroju.	szt.	2					
305	NAR 0504	szczypce do prac elektroinstalacyjnych, do cięcia kabli miedzianych i aluminiowych o przekroju 5 x 2,5 mm ² / Ø 15 mm, do ściągania izolacji z przewodów o przekroju 0,75 - 1,5 mm ² i 2,5 mm ² , zagniatania tulejek od 0,5 do 2,5 mm ² , wykonane ze stali narzędziowej, kute, hartowane olejowo, izolacja ochronna do 1000 V, chromowana główka	szt	1					
306	NAR 0623	kombinerki precyzyjne - szczęki proste, zwięzające się ku końcowi, szczęki z możliwością chwytania oraz z krawędzią tnącą, rękojeść pokryta tworzywem zapobiegającym ślizganiu się ręki, długość całkowita: 125 mm	szt	4					
307	NAR 0625	kombinerki precyzyjne - szczęki płaskie. szczypce wykonane ze stali węglowej, posiadające niklowane wykończenie, dwu-kompozytowa rączka z tworzywa TPR z wkładką antypoślizgową, długość 115mm.	szt	5					
308	NAR 0291	szpachelki nierdzewne 10 cm	szt	22					
309	NAR 0292	szpachelki nierdzewne 5 cm	szt	10					
310	NAR 1008	szufladki modułowe warsztatowe; wymiary pojedynczego modułu: wysokość: 45-60 mm, szerokość: 75-100 mm, głębokość: 100-200 mm; możliwość składania pojedynczych modułów w większe zestawy; możliwość montażu modułów na ścianie; minimum 10 sztuk modułów razem z szufladkami w zestawie	szt	1					
311	NAR 0975	szczelinomierz płytkowy, minimum 20 ostrzy pomiarowych, pomiar od 0,05 mm do minimum 1,0 mm	szt	3					
312	NAR 0293	szpadeł ogrodniczy z profilowanym metalowym trzonkiem, uchwyt z tworzywa sztucznego, główka hartowana przyspawana do trzonka	szt	15					

313	NAR 0712	grabie wachlarzowe do liści z drewnianym trzonkiem, szerokość robocza około 62 cm, długość narzędzia 180 cm +/- 10%, grabie wykonane z elastycznego tworzywa odpornego na złamanie.	szt.	25					
314	NAR 0987	łopata do odgarniania śniegu min 90cm szerokości, z tworzywa sztucznego, ostrze zabezpieczone metalem, trzonek metalowy.	szt	35					
315	NAR 0988	zgarbiacz do śniegu, krawędź wzmacniana aluminiową listwą, szerokość krawędzi min 80mm, metalowy gięty uchwyt	szt	16					
316	NAR 0994	siekiera o wadze około 0,6 kg, długość trzonka około 35 cm	szt	3					
317	NAR 0265	sekator ogrodniczy, ostrza wymienne, hartowane ze stali węglowej, blokada szczęk, długość sekatora 210 mm, zakres cięcia 26 mm	szt	6					
318	NAR 0266	siekiera z trzonkiem drewnianym , waga minimum 1500 g	szt	3					
319	NAR 0689	łopata plastikowa do śniegu, szeokość głowicy min. 450mm, wysokość głowicy 400mm +/- 10%, głowica wzmocniona listwą metalową, całkowita długość narzędzia 1450mm +/- 10%	szt	24					
320	NAR 0295	ścisk stolarski 300 x 80-120 mm, kuty, chromowany, pokrętło drewniane lub z tworzywa	szt	17					
321	NAR 0296	ścisk stolarski 300 x 50 mm, kuty, chromowany, drewniane pokrętło	szt	9					
322	NAR 1002	ścisk stolarski L 1200 x kuty, chromowany, pokrętło drewniane lub z tworzywa	szt	15					
323	NAR 0299	ściągnacz dwuramienny do małych łożysk przesuwane ramiona	szt	3					
324	NAR 0300	ścisk do drewna L 900- 1000 mm z mechanizmem samozaciskowym	szt	4					
325	NAR 0301	ścisk do drewna L=300 mm z mechanizmem samozaciskowym	szt	10					
326	NAR 0302	taśma do piły (brzeszczot) 2720x27x0,9 5-8s	szt	5					
327	NAR 0303	tarcza diamentowa do cięcia materiałów budowlanych śr.115 x 2,2 x 22,2	szt	52					
328	NAR 0304	tarcza diamentowa do cięcia materiałów budowlanych śr.230 x 2,2 x 22,2	szt	55					
329	NAR 0545	tarcza diamentowa do cięcia betonu i żelbetonu 125 x 2,2 x 22,2	szt	113					
330	NAR 0547	tarcza diamentowa do cięcia ceramiki 125 x 2,2 x 22,2	szt	52					
331	NAR 0305	tarcza diamentowa do cięcia materiałów budowlanych o wymiarach:180x2,2x22,2	szt	54					
332	NAR 0831	tarcza do szlifierki stołowej (do widii), wymiary: Ø200x20x20 mm	szt	100					
333	NAR 0309	tarcze do szlifowania śr. 125 x 6 x 22,23	szt	165					
334	NAR 0310	tarcze do szlifowania śr. 180 x 6,0 x 22,23	szt	15					
335	NAR 0312	tarcze do cięcia betonu śr. 115 x 2,2-2,5 x 22,23	szt	100					
336	NAR 0316	tarcze do cięcia stali śr. 115 x 2,4-2,5 x 22,23	szt	92					
337	NAR 0318	tarcza do cięcia stali śr. 125 mm x 1,0 mm x 22,23	szt.	502					
338	NAR 0319	tarcze do cięcia stali śr. 125 x 2,5 x 22,23	szt	273					
339	NAR 0320	tarcze do cięcia stali śr. 125 x 3,0 x 22,23	szt	65					

340	NAR 0321	tarcze do cięcia stali śr. 180 x 3,0 x 22,23	szt	36					
341	NAR 0322	tarcze do cięcia stali śr. 230 x 3,0 x 22,23	szt	22					
342	NAR 0325	tarcze do cięcia stali śr. 125 x 1,6 x 22,23	szt	222					
343	NAR 0448	dysk listkowy (lamelkowy) średnica tarczy 125mm, grubość ziarna 40	szt	358					
344	NAR 0449	dysk listkowy (lamelkowy) średnica tarczy 125mm, grubość ziarna 60	szt	328					
345	NAR 0450	dysk listkowy (lamelkowy) średnica tarczy 180mm, grubość ziarna 40	szt	20					
346	NAR 0451	dysk listkowy (lamelkowy) średnica tarczy 180mm, grubość ziarna 60	szt	20					
347	NAR 0469	tarcza papierowa do szlifowania 60, Ø 125	szt	360					
348	NAR 0470	tarcza papierowa do szlifowania 80, Ø 125	szt	80					
349	NAR 1145	krążek na rzep 125 mm P150 w komplecie 10 szt.	kpl	5					
350	NAR 1146	krążek na rzep 125 mm P100 w komplecie 10 szt.	kpl	7					
351	NAR 1147	krążek na rzep 125 mm P80 w komplecie 10 szt.	kpl	7					
352	NAR 1148	krążek na rzep 125 mm P60 w komplecie 10 szt.	kpl	8					
353	NAR 1149	krążek na rzep 125 mm P40 w komplecie 10 szt.	kpl	6					
354	NAR 1116	krążek szlifierski Ø 300 mm K80 – mocowanie rzep (5 szt.)	opak.	1					
355	NAR 1117	krążek szlifierski Ø 300 mm K120 – mocowanie rzep (5 szt.)	opak.	1					
356	NAR 1118	krążek szlifierski Ø 300 mm K150 – mocowanie rzep (5 szt.)	opak.	1					
357	NAR 1074	tarcza do szlifierki stołowej (do widii) Ø 150 x 20 x 12,7	szt	2					
358	NAR 0870	kamień (tarcza do szlifierki stacjonarnej)Ø 200x20x32, wykonana z elektrokorundu zwykłego gradacja 60 (stal zwykła)	szt	4					
359	NAR 1150	taśma naprawcza 50 mm x 50 m srebrna	szt	25					
360	NAR 1151	taśma malarska 30 mm x 50 m	szt	61					
361	NAR 1152	taśma izolacyjna PCV 19 mm x 10 m czarna	szt	92					
362	NAR 1076	taśma dwustronna mocna, 10m 50mm	szt	14					
363	NAR 0332	torba monterska, wykonana ze skóry naturalnej, o wymatach 415x 340x 180 - plus/minus 5 cm	szt	2					
364	NAR 0333	torba monterska brezentowa, usztywniana, zapinana na klamry metalowe za pomocą pasek skórzanych, kieszonki wewnątrz wykonane ze skóry, wymiary: szerokość około 38 cm, długość około 33 cm, wysokość około 25 cm. piecak monterski wykonany z trwałego poliestru np. 600 D, dwie komory główne, uchwyt do przenoszenia piecaka, minimum cztery kieszenie zewnętrzne, kieszenie wewnętrzne około 18 szt, regulowane, rozpinane pasy, oddychające poduszki na plecach, regulowany, rozpinany pas piersiowy, wymiary zewnętrzne około: 35,00 x 8,00 x 50,00 cm	szt	1					
365	NAR 1167		szt	5					

366	NAR 0888	piecak narzędziowy, wytrzymały, wodoodporny, wykonany np z nylonu balistycznego, podstawa z twardej wypraski (dno z tworzywa sztucznego) umożliwiająca postawienie plecaka i zapewnienie maksymalnej ochrony przed zamknięciem, liczba kieszeni - co najmniej 35, przednia kieszeń odginana, boczna/-e kieszeń np. na butelkę wody, paski wyściełane, przepuszczające powietrze, pionowa ścianka narzędziowa, kieszeń na laptop, zewnętrzne troki:	szt.	1					
367	NAR 0534	walizka narzędziowa aluminiowa o wymiarach zbliżonych do: 455/330/170, wnętrze wyłożone pianką poliuretanową z możliwością dowolnej konfiguracji przegródek wewnętrznych	szt	1					
368	NAR 1162	uchwyt wiertarski samozaciskowy o następujących danych technicznych: minimalny rozstaw szczęk 1,0mm, maksymalny rozstaw szczęk 16mm, mocowanie stożek B16	szt	1					
369	NAR 0335	uchwyt magnetyczny do wiertarki, do grotów 1/4"	szt	10					
370	NAR 0336	uchwyt do piły metalowej do brzeszczotów L-300 mm	szt	2					
371	NAR 0337	walki do malowania 15 cm z rączką	szt	5					
372	NAR 0338	walki do malowania 5 cm z rączką	szt	5					
373	NAR 0339	wiertła do betonu SDS+ śr. 5,0 mm dł. 110 mm	szt	44					
374	NAR 0340	wiertła do betonu SDS+ śr. 6,0 mm dł. 110 mm	szt	61					
375	NAR 0341	wiertła do betonu SDS+ śr. 7,0 mm dł. 110 mm	szt	35					
376	NAR 0342	wiertła do betonu SDS+ śr. 8,0 mm dł. 110 mm	szt	51					
377	NAR 0343	wiertła do betonu SDS+ śr. 10 mm dł. 110 mm	szt	41					
378	NAR 0344	wiertła do betonu SDS+ śr. 5 mm dł. 160 mm	szt	33					
379	NAR 0345	wiertła do betonu SDS+ śr. 6 mm dł. 160 mm	szt	24					
380	NAR 0346	wiertła do betonu SDS+ śr. 7 mm dł. 160 mm	szt	8					
381	NAR 0347	wiertła do betonu SDS+ śr. 8 mm dł. 160 mm	szt	40					
382	NAR 0348	wiertła do betonu SDS+ śr.10 mm dł.160 mm	szt	25					
383	NAR 0349	wiertła do betonu SDS+ śr.12 mm dł.160 mm	szt	24					
384	NAR 0474	wiertła do betonu SDS+ Ø 10 mm dł. 210 mm	szt	8					
385	NAR 0350	wiertła do betonu SDS+ śr. 14 mm dł. 210 mm	szt	19					
386	NAR 0473	wiertła do betonu SDS+ Ø 8,0 mm dł. 350 mm	szt	6					
387	NAR 0475	wiertła do betonu SDS+ Ø 12 mm dł. 350 mm	szt	6					
388	NAR 0653	wiertło SDS + Ø 14, długość całkowita 350 mm	szt	5					
389	NAR 0476	wiertła do betonu SDS+ Ø 16 mm dł. 350 mm	szt	3					
390	NAR 0655	wiertło SDS+ Ø 18, długość całkowita 350 mm	szt	5					
391	NAR 0651	wiertło SDS+ Ø 8, długość całkowita 400 mm	szt	4					

392	NAR 0652	wiertło SDS+ Ø 10, długość całkowita 400 mm	szt	4					
393	NAR 0355	wiertła do betonu SDS+śr. 24 mm dł. 450 mm	szt	2					
394	NAR 0351	wiertła do betonu SDS+śr.12 mm dł. 600 mm	szt	3					
395	NAR 0353	wiertła do betonu SDS+śr.16 mm dł .600 mm	szt	9					
396	NAR 0354	wiertła do betonu SDS+śr.20 mm dł. 600 mm	szt	9					
397	NAR 0356	wiertło do betonu SDS+ śr.10 mm, dł.1000mm	szt	3					
398	NAR 0357	wiertło do betonu SDS + śr.20 mm, dł.1000 mm	szt	2					
399	NAR 0358	wiertło do betonu SDS + śr. 16 mm, dł.1000 mm	szt	2					
400	NAR 0359	wiertła do metalu śr. 1,0 mm, wykonane ze stali HSS	szt	51					
401	NAR 0360	wiertła do metalu śr. 1,5 mm, wykonane ze stali HSS	szt	43					
402	NAR 0361	wiertła do metalu śr. 2 mm, wykonane ze stali HSS	szt	83					
403	NAR 0362	wiertła do metalu śr. 2,5 mm, wykonane ze stali HSS	szt	51					
404	NAR 0363	wiertła do metalu śr. 3 mm, wykonane ze stali HSS	szt	53					
405	NAR 0364	wiertła do metalu śr. 2,3 mm, wykonane ze stali HSS	szt	40					
406	NAR 0365	wiertła do metalu śr. 2,6 mm, wykonane ze stali HSS	szt	50					
407	NAR 0366	wiertła do metalu śr. 2,8 mm, wykonane ze stali HSS	szt	44					
408	NAR 0367	wiertła do metalu śr. 3,2 mm, wykonane ze stali HSS	szt	73					
409	NAR 0368	wiertła do metalu śr. 3,4 mm, wykonane ze stali HSS	szt	45					
410	NAR 0369	wiertła do metalu śr. 3,7 mm, wykonane ze stali HSS	szt	40					
411	NAR 0370	wiertła do metalu śr. 4 mm, wykonane ze stali HSS	szt	79					
412	NAR 0371	wiertła do metalu śr. 4,1 mm, wykonane ze stali HSS	szt	40					
413	NAR 0372	wiertła do metalu śr. 4,2 mm, wykonane ze stali HSS	szt	52					
414	NAR 0373	wiertła do metalu śr. 4,4 mm, wykonane ze stali HSS	szt	58					
415	NAR 0374	wiertła do metalu śr. 4,5 mm, wykonane ze stali HSS	szt	71					
416	NAR 0375	wiertła do metalu śr. 4,6 mm, wykonane ze stali HSS	szt	30					
417	NAR 0376	wiertła do metalu śr. 4,8 mm, wykonane ze stali HSS	szt	40					
418	NAR 0377	wiertła do metalu śr. 5,0 mm, wykonane ze stali HSS	szt	81					

419	NAR 0378	wiertła do metalu śr. 5,6 mm, wykonane ze stali HSS	szt	30					
420	NAR 0379	wiertło do metalu śr. 6 mm, wykonane ze stali HSS	szt.	90					
421	NAR 0380	wiertła do metalu śr. 6,4 mm, wykonane ze stali HSS	szt	35					
422	NAR 0381	wiertła do metalu śr. 7 mm, wykonane ze stali HSS	szt	70					
423	NAR 0382	wiertła do metalu śr. 7,5 mm, wykonane ze stali HSS	szt	21					
424	NAR 0383	wiertła do metalu śr. 8 mm, wykonane ze stali HSS	szt	68					
425	NAR 0384	wiertła do metalu śr. 8,2 mm, wykonane ze stali HSS	szt	20					
426	NAR 0385	wiertła do metalu śr. 9 mm, wykonane ze stali HSS	szt	20					
427	NAR 0386	wiertła do metalu śr. 10 mm, wykonane ze stali HSS	szt	42					
428	NAR 0387	wiertła do metalu śr. 11 mm, wykonane ze stali HSS	szt	21					
429	NAR 0388	wiertła do metalu śr. 12 mm, wykonane ze stali HSS	szt	27					
430	NAR 0389	wiertła do metalu śr. 14 mm, wykonane ze stali HSS	szt	21					
431	NAR 0390	wiertła do metalu śr. 16 mm, wykonane ze stali HSS	szt	21					
432	NAR 0391	wiertła kręte tytanowe do metali śr 3,0	szt	25					
433	NAR 0392	wiertła kręte tytanowe do metali śr 3,2	szt	35					
434	NAR 0393	wiertła kręte tytanowe do metali śr 4,0	szt	20					
435	NAR 0394	wiertła kręte tytanowe do metali śr 4,2	szt	35					
436	NAR 0395	wiertła kręte tytanowe do metali śr 5,0	szt	25					
437	NAR 0396	wiertła kręte tytanowe do metali śr 6,0	szt	35					
438	NAR 0397	wiertła kręte tytanowe do metali śr 6,5	szt	25					
439	NAR 0398	wiertło kręte tytanowe do metali śr. 8,0	szt	40					
440	NAR 0399	wiertło kręte tytanowe do metali śr. 10,0	szt	29					
441	NAR 0400	wiertło kręte tytanowe do metali śr. 12	szt	25					
442	NAR 0860	wiertła do metalu HSS z uchwytem 1/4 bit Ø 2	szt	12					
443	NAR 0861	wiertła do metalu HSS z uchwytem 1/4 bit Ø 3	szt	12					
444	NAR 0862	wiertła do metalu HSS z uchwytem 1/4 bit Ø 4	szt	16					
445	NAR 0863	wiertła do metalu HSS z uchwytem 1/4 bit Ø 5	szt	12					

446	NAR 0864	wiertła do metalu HSS z uchwytem 1/4 bit Ø 6	szt	16					
447	NAR 0865	wiertła do metalu HSS z uchwytem 1/4 bit Ø 8	szt	16					
448	NAR 0866	wiertła do metalu HSS z uchwytem 1/4 bit Ø 10	szt	16					
449	NAR 0401	wiertło wielostopniowe 4-20 mm	szt	5					
450	NAR 0402	wiertło wielostopniowe 6-37 mm	szt	6					
451	NAR 0723	wiertło do konfirmatów 5/7 mm, wiertło do drewna o średnicy 5 mm z pogłębiaczem o średnicy 7 mm	szt	5					
452	NAR 1077	wiertło stopniowane stożkowe, wykonane ze stali szybko tnącej HSS + tytan, 4 – 6 – 9 – 12 – 15 – 18 – 21 – 24 – 27 – 30 – 33 – 36 – 39 mm	szt	5					
453	NAR 1014	wiertła precyzyjne sr. 0,5mm kpl minimum.3 szt. - materiał: stal wolframowo - wanadowa, trzpień i część robocza wykonana z jednego materiału, dokładna współosiowość, przeznaczone do wiercenia: metalach, drewnie, tworzywach sztucznych,	kpl	8					
454	NAR 1015	wiertła precyzyjne sr. 0,8mm, w komplecie minimum . 3 szt. - materiał: stal wolframowo - wanadowa, trzpień i część robocza wykonana z jednego materiału, dokładna współosiowość, przeznaczone do wiercenia: w metalach, drewnie, tworzywach sztucznych,	kpl	8					
455	NAR 1016	wiertła precyzyjne sr. 1,0mm kpl. 3 szt. - materiał: stal wolframowo - wanadowa, trzpień i część robocza wykonana z jednego materiału, dokładna współosiowość, przeznaczone do wiercenia: w metalach, drewnie, tworzywach sztucznych,	kpl	27					
456	NAR 0405	wiertła do metalu w komplecie -HSS-Co sr.1,0-13 mm /25 szt/ , wykonanie: stal szybko tnąca z dodatkiem kobaltu 5%	kpl	25					
457	NAR 0406	wiertła do drewna w komplecie :3,0-10 mm, sr. 3,4,5,6,7,8,9,10 mm	kpl	8					
458	NAR 0970	wiertło do metalu HSS-Co sr.1mm , wykonanie: stal szybko tnąca z dodatkiem kobaltu 5%	szt	11					
459	NAR 0971	wiertło do metalu HSS-Co sr.1,5mm , wykonanie: stal szybko tnąca z dodatkiem kobaltu 5%	szt	11					
460	NAR 0972	wiertło do metalu HSS-Co sr.2,5mm , wykonanie: stal szybko tnąca z dodatkiem kobaltu 5%	szt	11					
461	NAR 0973	wiertło do metalu HSS-Co sr.3mm , wykonanie: stal szybko tnąca z dodatkiem kobaltu 5%	szt	11					
462	NAR 0974	wiertło do metalu HSS-Co sr.3,5mm , wykonanie: stal szybko tnąca z dodatkiem kobaltu 5%	szt	11					
463	NAR 0537	ostrzałka do wiertł 3-10 mm o mocy nie mniejszej niż 70 W +adapter 8-16 mm	szt	7					
464	NAR 0407	wkrętak krzyżakowy PH 1x100 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	1					
465	NAR 0408	wkrętak krzyżakowy PH 1x150 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	4					
466	NAR 0409	wkrętak krzyżakowy PH 2x100 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	7					
467	NAR 0410	wkrętak krzyżakowy PH 2x150 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	4					
468	NAR 0411	wkrętak krzyżakowy PH 2x200 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	7					

469	NAR 0412	wkrętak krzyżakowy PH 3x150 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	7					
470	NAR 0413	wkrętak płaski 3x100 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	4					
471	NAR 0414	wkrętak płaski 4x100 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	4					
472	NAR 0415	wkrętak płaski 5x100 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	4					
473	NAR 0416	wkrętak płaski 6x100 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	5					
474	NAR 0417	wkrętak płaski 6x150 mm, rękojeść tworzywo sztuczne	szt	3					
475	NAR 0420	wkrętak z izolacją ochronną do wkrętów krzyżowych - PH2	szt	4					
476	NAR 0421	wkrętak elektrotechniczny płaski 2,5x75 mm, rękojeść izolowana do1000 V	szt	10					
477	NAR 0422	wkrętak elektrotechniczny płaski 4x100 mm, rękojeść izolowana do1000 V	szt.	15					
478	NAR 0423	wkrętak elektrotechniczny płaski 5x125 mm, rękojeść izolowana do1000 V	szt.	15					
479	NAR 0424	wkrętak elektrotechniczny krzyżowy 6x150 mm, rękojeść izolowana do1000 V	szt	15					
480	NAR 0426	wyciągacz do gwoździ 500	szt	1					
481	NAR 0428	wyciskacz do sylikonu aluminium-tuba	szt	6					
482	NAR 0458	wąż spiralny do sprężonego powietrza, Materiał- poliuretan (PU) + szybkozłącze i króciec NW 7,2 z mosiądzu niklowanego, ciśnienie pracy 12 bar, ciśnienie rozrywające 30 bar, długość 15m.	szt	2					
483	NAR 1082	wąż spiralny do sprężonego powietrza, materiał- poliuretan (PU) + szybkozłącze i króciec NW 7,2 z mosiądzu niklowanego, ciśnienie pracy 12 bar, ciśnienie rozrywające 30 bar, długość ~7m.	szt	4					
484	NAR 0691	wózek platformowy ze składanym uchwytem, platforma 730x470 +/-10%	szt	3					
485	NAR 0570	zaciskarka do złączy RJ45/RJ12/RJ11/RJ9, do wszystkich rodzajów kabli, wykonana ze stali hartowanej	szt	1					
486	NAR 0558	narzędzie do zaciskania końcówek tulejkowych, do przewodów o przekroju, 0,08 - 6mm ² , zaciskanie symetryczne, kształt matrycy sześciokątny, samonastawny mechanizm dostosowujący kształt matrycy do rozmiaru zaciskanej końcówki	szt	2					
487	NAR 0559	narzędzie do zaciskania złączy typu BNC, TNC, UHF, rodzaj przewodów RG140, RG141, RG174, RG210, RG223, RG303, RG400, RG55, RG58, RG59, RG62., hartowane szczęki, mechanizm zapadkowy blokady ramion.	szt	1					
488	NAR 1094	zaciskarka rur pex, 8 matryc: U16mm, U20mm, U25mm, U32mm, TH16mm, TH20mm, TH26mm, TH32mm	szt	2					
489	NAR 0699	czołowa zaciskarka złączy modularnych 8p8c (RJ-45), funkcje: obcinarka i ściągacz izolacji, blokada powrotu ramion; wymienne noże	szt	2					
490	NAR 0431	zestaw przecinaków i przebijaków: przecinaki 3 szt (szerokość 12; 16; 19 mm), wybijaki 2 szt (3 i 4 mm), punktak 1 szt	kpl	3					
491	NAR 0432	zestaw bitów do wkrętarek, w zestawie bity: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30 i uchwyt uniwersalny magnetyczny	kpl	26					
492	NAR 0433	zestaw 19 wiertel do metalu HHS o średnicach od 1 mm do 10 mm (wym. co 0,5mm)	kpl	8					
493	NAR 0434	zestaw 10 wiertel do metalu o średn. od 4 mm do 13 (wym. co 1 mm)	kpl	7					

494	NAR 0435	zestaw narzędzi do końcówek kablowych: w zestawie zaciskarka oraz 5 wymiennych elementów zaciskających: zaciskacz końcówek kablowych izolowanych: 1,5;2,5;4;6;10;zaciskacz końcówek kablowych tulejkowych: 0,5-16;zaciskacz końcówek kablowych konektorowych:4-6;1,1-2,5;0,5-1; zaciskacz końcówek kablowych izolowanych: 4-6;1,5-2,5;0,5-1,5.	kpl	3					
495	NAR 0437	zestaw wkrętałów do zacisków elektrycznych 1000 V do śrub z gniazdem uniwersalnym, stosowanych w urządzeniach elektrycznych, składający się z minimum czterech wkrętałów, końcówka wkrętała dostosowana do śrub przekaźników, wyłączników, przełączników, szaf elektrycznych, zacisków	kpl	4					
496	NAR 0505	zestaw narzędzi wkrętałowych składający się z rękojeści i minimum 16 trzpieni izolowanych, skład zestawu: 0,4 x 2,5: 0,6x3,5;0,8 x 4,0;1,0 x 5,5 - długość 154 mm, PH1, PH 2 x 154 mm, PH/S 1, PH/S 2x 154 mm, PZ 1, PZ 2x 154 mm, PZ/S 1, PZ/S 2 x 154 mm, 4 trzpienie-klucze z gniazdem do zamków szaf sterowniczych, próbnik napięcia, zestaw skompletowany w etui mocowanym na pasku,	kpl	12					
497	NAR 0622	zestaw wkrętałów precyzyjnych o długości grotu min. 40mm (w tym: krzyżowe PH00, PH0, PH1, płaskie: 2.0, 2.4, 3.0)wkrętały wykonane ze stali chromowo-molibdenowo-wanadowej, długość grotu 50 mm, rękojeść z dwukompozytowego tworzywa	kpl	5					
498	NAR 0628	komplet szczypiec składający się z przynajmniej następujących szczypiec: wewnętrzne proste 12-25 mm - 1 szt, wewnętrzne proste 19-60 mm - 1 szt, wewnętrzne zagięte 12-25 mm - 1 szt, wewnętrzne zagięte 19-60 mm - 1 szt, zewnętrzne proste 10-25 mm -1 szt, zewnętrzne proste 19-60 - 1 szt, zewnętrzne zagięte 10-25 mm -1 szt, zewnętrzne zagięte 19-60 mm -1 szt, skompletowane w walizce	kpl	13					
499	NAR 0600	zestaw wiertel HSS od 1mm do 4mm, w zestawie przynajmniej: 1.2mm, 1.4mm, 1.5mm, 1.6mm, 1.8mm, 2.0mm, 2.2mm, 2.4mm, 2.5mm, 2.8mm, 3.0mm, 3.2mm, 3.4mm, 3.5mm, 3.8mm, 4mm	kpl	6					
500	NAR 0489	komplet narzynek i gwintowników od M3 do M20 3-w komplecie gwintowniki ręczne ze stali HSS: M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12/M14/M16/M18/M20, narzynki ze stali HSS -rozmiary: M3/M4/M5/M6/M8/M10/M12/M14/M16/M18/M20, uchwyty do narzynek - rozmiary: 1/2/3/4/5, regulowane pokrętki - rozmiary 1 i 3	kpl	6					
501	NAR 0889	zestaw 39 częściowy - 28 bitów [dł. ok. 25 mm] i 7 nasadek ręczno-maszynowych [wys. ok. 23 mm] wraz z kluczem z grzechotką, rękojeścią, uchwytem szybko mocującym i adapterem, wykonanych ze stali kutej matrycowo; w skład zestawu wchodzi: klucz z grzechotką do sześciokątnych grotów 1/4" oraz kluczy nasadowych 1/4" (przy użyciu adaptera), mechanizm zapadkowy; przełącznik zmiany kierunku pracy "pravo-lewo" - szt. 1; rękojeść do sześciokątnych grotów 1/4", uchwyt sześciokątny 1/4" z magnesem - szt. 1; uchwyt magnetyczny szybko mocujący do bitów i końcówek 1/4" (chwyt sześciokątny 1/4", do gniazda; dł maks. 51 mm; z obrotową tuleją - szt. 1; adapter do kluczy nasadowych 1/4" z gniazdem (zabierakiem) czworokątnym z kulką zabezpieczającą przed spadaniem nasadek oraz chwyt sześciokątny 1/4" - 1 szt.; rękojeść do grotów sześciokątnych 1/4" z uchwytem szybko mocującym z magnesem - szt. 1. W zestawie m.in nasadki 1x5,5; 1x6,0; 1x7,0; 1x8,0; 1x10,0; 1x12,0; 1x13,0; groty: płaski 1,0 x5,5 mm, PZ1; 3xPZ2; PZ3, 2xPH1; 3xPH2; PH3, sześciokątne (imbus) - 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0 mm, TORX - TX10; TX15; TX20; TX25; TX30; TX40, TORX BO - TX10; TX15; TX20; TX25; TX30; w zwartej dedykowanej do zestawu obudowie producenta z tworzywa o niewielkich wymiarach z uchwytem do mocowania na pasku, z możliwością użycia grzechotki osadzonej w obudowie zestawu stanowiącej dodatkowy uchwyt	kpl.	11					
502	NAR 0890	zestaw bitów minimum 65-części, w zestawie minimum bity płaskie od 0,8-4,0-9 części ; PH000, PH00, PH0, PH1, nasadka sześciokątna 1/4 z gniazdem sześciokątnym 4; nasadka sześciokątna 4,0 ; nasadka sześciokątna 4 z gniazdem sześciokątnym 4; gniazdo czworokątne 1/4; gniazdo sześciokątne od 0,7-9,64- - 14 części; TORX od T-1 do T-20 -11 części; pentalobe od PL1 do PL6- 6 części; nasadka sześciokątna od 5/64- 5,5 - 14 części; bit PH 2; T2, zestaw skompletowany w walizce	kpl.	6					
503	NAR 0893	zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką po obu stronach, w skład wchodzi: 6 szt - po 1 kluczu płasko-oczkowym z funkcją grzechotki po obu stronach, rozmiar 8; 10; 12; 13; 17; 19, strona oczkowa prosta, wykonane ze stali chromowo-wanadowej, powierzchnia chromowana, polerowana, w dedykowanej przez producenta zwartejobudowie wykonanej z tworzywa sztucznego	kpl.	6					

504	NAR 0945	zestaw narzędziowy 1/2 składający się z minimum 79 szt: Nasadki 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24, 26 mm L= 38 mm, 27, 30, 32 mm L= 42 mm, Nasadki 1/4": 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm L= 25 mm, Nasadki długie 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm, L= 76 mm, Pokrętło przegubowe 1/2" L= 430 mm, Przedłużka 1/2" L= 125 mm, Przedłużka 1/4" L= 50 mm, Przegub Cardana 1/2", Nasadki do świece 1/2": 16, 21 mm, Grzechotki 72 T: 1/2", L= 255 mm, 1/4", L= 155 mm, Wkrętak 1/4", L= 150 mm, Klucze płasko-oczkowe: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24 mm, Wkrętaki płaskie: 2.0x40, 2.4x75; Wkrętaki: PH0 x 75mm, Wkrętaki płaskie: 3.0x75, 4.0x100, 6.5x100, 8.0x150, Wkrętaki: PH1 x75, PH2 x100, Szczypce uniwersalne 180 mm, Szczypce płaskie długie 160, 200 mm, Szczypce do cięcia 160 mm, Szczypce do rur 250 mm, Młotek 300g, Piła do metalu 300 mm, Szczypce Morse'a 180 mm, Przecinak 120 mm, Zestaw podręcznych kluczy imbusowych: 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm, Nóż, Walizka; grzechotki 72-zębowe; materiał wykonania CrV50BV30 lub CrV6140, lub CrV60, lub CrMo; twardość SK5 lub S2	kpl	10					
505	NAR 1154	zestaw pędzli w różnych rozmiarach do farb i lakierów, włosie syntetyczne 10 szt. w opakowaniu	kpl	3					
506	NAR 0533	zestaw wiertel stopniowanych stożkowych, wykonane ze stali szybko tnącej HSS + tytan, zestaw 4 elementy, 4-39 mm, skompletowany w skrzynce aluminiowej, zestaw musi zawierać przynajmniej następujące wiertła: 1 szt 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 mm , 1 szt 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 18 – 20 mm, 1 szt 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 – 24 – 26 – 28 – 30 – 32 mm, 1 szt 4 – 6 – 9 – 12 – 15 – 18 – 21 – 24 – 27 – 30 – 33 – 36 – 39 mm	szt	5					
507	NAR 1095	zestaw kluczy nastawnych, 3 sztuki, długość 180, 250, 300mm, zakres pracy: dla rur max średnica 70 mm, dla nakrętek max średnica 60mm	kpl	1					
508	NAR 0626	komplet wkrętałów ręcznych (w tym: krzyżowe - PH1x100, PH2x100, PH3x150, płaskie - 4.0x80, 5.5x125, 6.5x150)	kpl	5					
509	NAR 0946	walizka z narzędziami składająca się z minimum 119 szt.: 2 grzechotki (1/2" i 1/4"), 15 kluczy nasadowych 1/2" 10-24mm, 10 kluczy nasadowych 1/4" 5,5-14mm, 2 klucze do świece 1/2" (16 i 21), 2 przegiby Cardana (1/4" i 1/2"), 2 przedłużki (1/4" i 1/2"), przedłużka elastyczna 1/4", Pokrętło typu „T” z przejściówką na 1/2", przedłużka na bity, pokrętło do nasadek 1/4", klucze płaskie 8, 10, 11, 13, 14mm, magnetyczna przedłużka na bity, nóż do tapet z wymiennymi ostrzami, 8 kluczy imbusowych z okrągłymi główkami (1,5-8), piła do metalu ręczna, poziomicą 400mm, nożyczki, szczypce nastawne 250mm, szczypce uniwersalne, szczypce do izolacji, szczypce tnące boczne, śrubokręty SL3.5x75, SL4x100, SL5.5x150, PH0x75, PH1x100, PH2x125, 3 precyzyjne śrubokręty, 2 płaskie śrubokręty, wkrętak do bitów, 50 bitów, taśma miernicza 3m, młotek 290mm	kpl	8					
510	NAR 0955	zestaw otwornic do drewna/gipsu fi 19 do fi 32	kpl	6					
511	NAR 0850	zestaw cążek do prac precyzyjnych, w skład zestawu wchodzi przynajmniej cążki płaskie, cążki spiczaste, cążki czołowe, cążki boczne, wykonane z polerowanej stali nierdzewnej, uchwyty powlekane tworzywem sztucznym, posiadają podwójne sprężynki rozpierające	kpl	3					
512	NAR 0807	zestaw wiertel do betonu i kamienia 7 częściowy, szlifowane diamentowo ostrze z płytką z węglików spiekanych, do wiercenia w betonie, murze, cegle sylkatowej oraz kamieniu naturalnym i syntetycznym, średnica mm: 4,00 5,00 5,00 6,00 6,00 8,00 10,00, długość robocza mm: 50, 50, 50, 50, 50, 50, 100, długość całkowita mm: 90, 100, 100, 100, 100, 100, 150	kpl	11					
513	NAR 0825	zestaw noży precyzyjnych, w zestawie minimum: 5 uchwytów, 30 różnych ostrzy, 4 końcówki do przetyczek, 2 przetyczki z 2 igłami, 1 oselka	kpl	3					
514	NAR 0677	komplet wiertel do betonu od 4 mm do 12 mm, co 1 mm	kpl	19					

515	NAR 0978	<p>zestaw dociskowy frezerski, zestaw do stołu o rowkach T-owych o szerokości 12 mm; minimalne wymagane wyposażenie: 6 szt - nakrętka T-owa 6 szt - nakrętka kołnierзова M10x1,5 4 szt - nakrętka wydłużana M10x1,5 12 szt - podpora schodkowa ząbkowana 6 szt - łapa dociskowa ząbkowana 4 szt - śruba dwustronna długość 3" 4 szt - śruba dwustronna długość 4" 4 szt - śruba dwustronna długość 5" 4 szt - śruba dwustronna długość 6" 4 szt - śruba dwustronna długość 7"</p>	kpl	1					
516	NAR 0979	<p>zestaw narzędziowy składający się z elementów umieszczonych w walizce. W zestawie: pełen zakres nasadek długich i krótkich 1/4", 3/8" oraz 1/2", przedłużek, przegubów Cardana wraz z grzechotkami o 45 zębach, minimalne wymagane wyposażenie walizki: - nasadki 1/2": 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm, - nasadki długie 1/2": 16; 17; 18; 19; 22 mm, - nasadki 1/2" torx: E20; E22; E24 - nasadki 3/8": 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm, - nasadki długie 3/8": 10; 11; 12; 13; 14; 15 mm, - nasadki 3/8" torx: E10; E11; E12; E14; E16; E18 - nasadki 1/4": 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm, - nasadki długie 1/4": 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm, - nasadki 1/4" torx: E4; E5; E6; E7; E8 - grzechotka 1/2" 45T - grzechotka 3/8" 45T - grzechotka 1/4" 45T - pokrętła przesuwne: 1/2"; 1/4" - pokrętło wkrętakowe 1/4" - pokrętło wkrętakowe 1/4" do bitów - przedłużki 1/2" minimum 2 sztuki - przedłużka 3/8" - przedłużki 1/4" minimum 2 sztuki - nasadki do świece 1/2": 16; 21 mm - nasadki do świece 3/8": 18 mm - przegub Cardana: 1/2"; 3/8" i 1/4"</p>	kpl	11					
517	NAR 1092	<p>zestaw bitów w walizce, służący do odkręcania śrub specjalnych typu: torx, spline, hex. Wykonany ze stali stopowej narzędziowej S2. Zawartość opakowania: Końcówki TORX 30 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 Końcówki TORX 75 mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 Końcówki SPLINE 30 mm: M5, M6, M8, M10, M12 Końcówki SPLINE 75 mm: M5, M6, M8, M10, M12 Końcówki HEX (sześciokątne) 30 mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 Końcówki HEX (sześciokątne) 75 mm: H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12 Przejsiówka z gniazdem 1/2" na bity 10 mm Przejsiówka z gniazdem 3/8" na bity 10 mm Parametry Napęd: 1/2", 3/8" Średnica zewnętrzna końcówki [mm]: 10 Materiał: AISI S2</p>	kpl.	1					
518	NAR 0518	<p>multimetr cyfrowy cęgowy 600 V, 20A, wyposażony w cęgi pomiarowe pozwalające na pomiar natężenia prądu przemiennego (2-20-200-600 A) w pojedynczym przewodzie metodą indukcyjną oraz napięcia stałego (0,2-2-20-200-600 V), napięcia przemiennego (2-20-200-600V), rezystancji (0,2-2-20-200 kΩ, 2-20 MΩ) temperatury (-20 - +1000 °C) i skontrolowanie działania diod. Maksymalna średnica badanego przy pomocy cęg przewodu to 37 mm. Umożliwiający zachowanie na wyświetlaczu dowolnej zmierzonej wartości oraz najwyższej zmierzonej wartości. Wyposażony w dwa przewody testowe oraz końcówkę do pomiaru temperatury</p>	szt	2					

519	NAR 0701	tester okablowania LCD, RJ-45, funkcje: pomiar długości przewodu, wykrywanie zwarc, przerw, odwrotnych połączeń, pomiar odległości do uszkodzenia, sygnalizacja dźwiękową, identyfikacja terminatorów, wyposażony dodatkowo w terminator przeznaczony do pracy z testerem okablowania LCD RJ-45	szt	3					
520	NAR 0734	wykrywacz 3 w 1, wielofunkcyjny detektor do wykrywania belek drewnianych, metalu i przewodów pod napięciem, wyposażony w ekran LCD, typ wykrywania : belki drewniane, metal, przewody pod napięciem; głębokość wykrywania: - belki drewniane – 19mm, - pręty metalowe – 45mm, - rury miedziane – 25mm, - przewody pod napięciem – 100mm	szt	3					
521	NAR 0429	wykrywacz przewodów pod tynkiem o następujących cechach i parametrach: maksymalna głębokość wykrywania 12 cm, wykrywa metal, przewody pod napięciem, drewno, plastik, metale, wyposażony w diodowy wskaźnik trybu pracy, ma posiadać min. 3 tryby pracy-profile, okrag sygnalizacyjny LED, automatyczne skalowanie, funkcję wyszukiwania środka obiektu, podświetlany ekran.	szt	4					
522	NAR 0926	wykrywacz do profesjonalnej detekcji rur z tworzywa sztucznego, metali żelaznych i nieżelaznych, konstrukcji drewnianych, przewodów pod napięciem, zasilanie: 10,8 V, głębokość wykrywania miedzi: głębokość pomiaru: 120 mm, głębokość detekcji przewodów pod napięciem: 60mm, dokładność 10 mm, możliwość ustawienia akustycznego lub optycznego sygnału ostrzegawczego uruchamianego gdy urządzenie zlokalizuje obiekt, interfejs z trzema przyciskami zmiany trybu pracy, zastosowany pomiar punktowy, możliwość zasilania dwoma źródłami: akumulatorem 10,8V Li-Ion lub bateriami alkalicznymi, wyposażony w akumulator litowo-jonowy o pojemności nie mniejszej niż 1,3 aH i ładowarkę, dodatkowo w wyposażeniu adapter do baterii i baterie alkaiczne	szt	1					
523	NAR 0430	wskaźnik napięcia z wyświetlaczem LCD z bargrafem, cechy: pomiary automatyczne, pomiar napięcia ACV/DCV, test ciągłości i test diod, test kierunku wirowania faz, pomiar rezystancji, test wyłączników, ochrona wszystkich wejść na przeciążenie 690 V, zakres pomiarów: 12-150 V; 0,1V; 151-690V: 1V, bezpieczeństwo pomiarów kat. III i kat. IV	szt	3					
524	NAR 1018	wskaźnik napięcia bezdotykowy 20-1000VAC	szt	4					
525	NAR 0829	wiatromierz, pomiar prędkości do 150km/h, dokładność ±3%, pomiar w jednostkach m/s, km/h.	szt	1					
526	NAR 0883	pirometr - bezdotykowy termometr na podczerwień, z dwupunktowym celownikiem laserowym i możliwością podłączenia zewnętrznej sondy TC typu K, pomiar temperatury - Typ K-zakres pomiarowy: -50 do +500 °, zakres pomiarowy - podczerwień: -30 do +400 °C; optyka 30:1, podświetlany wyświetlacz LED, możliwość ustawienia progów granicznych po przekroczeniu, posiada wbudowany procesor o wysokiej rozdzielczości umożliwia pomiar z dokładnością nawet do ±1°C (w zakresie -20 do +0 °C), w zestawie baterie oraz protokół kalibracyjny	szt	2					
527	NAR 0894	multimetr cyfrowy z bargrafem, automatyczną zmianą zakresów, z funkcją bezdotykowego wykrywania napięcia, z zestawem silikonowych przewodów pomiarowych 4 mm - Max. wskazanie LCD: 6000; Wybór zakresu: automatyczny/ręczny; Zakres napięciowy DC: 600 V ± 0,5% ; Zakres napięciowy AC: 600 V ± 1% ; Zakres prądowy DC: 10A ± 1% ; Zakres prądowy AC: 10A ± 1,5% ; Pomiar rezystancji: 40 MΩ ± 0,9% ; Pomiar pojemności: 10 mF ± 1,9% ; Pomiar częstotliwości: 50kHz ± 0,1% ; ma posiadać bezdotykowy detektor napięcia, sygnalizację akustyczną, test diody, automatyczne wyłączanie, pamięć odczytu, True RM; podświetlany LCD, wskaźnik stanu baterii, wymiary zbliżone do: 167 x 84 x 46 mm; Zasilanie: bateria 9V 6F22; wraz z dedykowanym zestawem do zawieszania mierników (9-calowa taśma z zaczepem, wieszak uniwersalny, wieszak z zaczepem do powierzchni niemagnetycznych oraz silny magnes); skompletowany w walizce; Zaciski krokodylkowe duże, para (czerwony, czarny) ze stalowymi szczękami pokrywany nikiem, Kategoria bezpieczeństwa CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A; para (czerwony, czarny) płaskich chwytaków kątowych do podłączania do przewodów w wiązkach elektrycznych, z regulowanym kołnierzem zapewniającym dwa zakresy rozwarcia szczęk - do 30 mm, KAT III 600 V, 5 A Kategoria bezpieczeństwa KAT III 600 V, 5 A;	szt	1					
528	NAR 0903	miernik cyfrowy o następujących parametrach: napięcie DC: 0,04-1000V, napięcie AC: 0,2-750V, prąd DC: 400uA-10A, prąd AC: 400uA-10A, rezystancja: 400Ohm-200MOhm, pojemność: 40nF-4000µF, impedancja wejściowa dla napięcia DC: 10MOhm, podświetlany wyświetlacz, automatyczne wyłączanie, pamięć wyniku, testowanie diod, ciągłości obwodu, w zestawie z miernikiem sondy pomiarowe, bateria 9V	szt	12					

529	NAR 0967	czujnik do gazu, wykrywacz wycieku gazów palnych i toksycznych, wykrywa gazy i związki złożone m.in.: aceton, acetylen, amoniak, benzen, benzyna, butan, chlor, etanol, gaz ziemny, heksan, metan, nafta, siarkowodór, propan, tlenek etylenu, tlenek węgla, wodór, rozcieńczalniki do farb i lakierów, rozpuszczalniki przemysłowe, czynniki chłodnicze, itp. , wyposażony w sondę: giętką ok. 50 cm, czułość: 50 ppm metanu, regulowana czułość, wskaźniki: 10 diod świecących LED, alarm: wizualny i akustyczny, sygnalizacja słabego zasilania, sygnalizacja uszkodzenia czujnika, w komplecie świadectwo sprawdzenia,	szt	1					
530	NAR 1001	oscyloskop cyfrowy, wyposażony w sondę oscyloskopową z dzielnikiem 1:1, 10:1, szerokość pasma 50 MHz, próbkowanie 200 MS/s, czułość napięciowa 5 mV/div ~ 20 V/div, kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 3,5cala i rozdzielczości 320 × 240, zasilanie z wbudowanego akumulatora lub poprzez zasilacz sieciowy, złącze USB do komunikacji z komputerem PC, wbudowany multimetr cyfrowy: pomiar napięcia i prądu stałego DC, pomiar napięcia i prądu zmiennego AC, pomiar rezystancji, pomiar pojemności, akustyczny tester ciągłości, testowanie diod. Całość skompletowana w pokrowcu ochronnym.	szt	3					
531	NAR 1097	wielofunkcyjny tester napięcia, wskaźnik LED pomiaru napięcia AC/DC Zakresy: 12 V / 24 V / 50 V / 120 V / 230 V / 400 V / 690 V, Test kolejności faz: Napięcie: 100 ~ 690 V Częstotliwość: 50 ~ 60 Hz Detekcja napięcia pojedynczej fazy: Napięcie: 100 ~ 690 V Częstotliwość: 50 ~ 400 Hz Test ciągłości obwodu: Rezystancja: 0 ~ 100 kOhm Buzzer i wskaźnik LED Detekcja polaryzacji: dodatnia i ujemna	szt	3					
532	NAR 1128	dalmierz laserowy, zasięg do 20 m	szt	3					
533	NAR1041	lüksomierz - zakresy pomiarowe : 200,2000,20000, 50000 LUX - rozdzielczość: 0,1 ; - dokładność: +/- 5% + 10 digits (<10000LUX) ; +/-10% +10 digits (>10000LUX)	szt	9					
534	NAR 1155	dalmierz laserowy, zasięg min. 30 m, dokładność pomiaru max. ± 2 mm, podświetlany wyświetlacz, transmisja danych do urządzeń mobilnych poprzez Bluetooth	szt	2					
535	NAR 1159	dalmierz laserowy o następujących parametrach: zasięg 50m, pomiar długości, powierzchni, objętości oraz pomiar pochyły, czujnik nachylenia 360° ułatwiający pomiary kątów, funkcja kalkulacji – autosumowanie, funkcja poziomiczy, zakres pomiarowy 0.05 m - 50 m, dokładność pomiaru +/- 1.5 mm, klasa ochrony : IP54, żywotność baterii 1000 pomiarów, seria professional	szt.	1					
536	NAR 1175	sekator ogrodniczy nożycowy, dwuręczny z mechanizmem zębatkowym redukującym siłę potrzebną do cięcia. Całkowita długość nożyc min.75 cm. , grubość ciętych gałęzi 28 - 55 mm. Nożyce całkowicie wykonane z metalu	szt.	2					
537	NAR 1176	frez nasadzany profilowy z czterema ostrzami HM skrawającymi o średnicy 100 mm i profilu R= 5 mm	szt.	1					
538	NAR 1177	frez nasadzany profilowy z czterema ostrzami HM skrawającymi o średnicy 100 mm i profilu R= 10 mm	szt.	1					
539	NAR 1178	frez nasadzany profilowy z czterema ostrzami HM skrawającymi o średnicy 100 mm i profilu R= 15 mm	szt.	1					
540	NAR 1179	frez nasadzany profilowy z czterema ostrzami HM skrawającymi o średnicy 100 mm i profilu R= 20 mm	szt.	1					
541	NAR 1180	piła do cięcia płyt wiórowych z płytkami hm; D [mm]: 300; d [mm]: 30; Z [szt]: 90	szt	3					
542	NAR 1181	podcinak do płyt wiórowych D=125	szt	4					

543	NAR 1182	<p>multimetr cyfrowy cęgowy do pomiaru napięcia AC, napięcia DC, prądu AC, prądu DC, rezystancji, pojemności i częstotliwości o następujących parametrach: Zgodność z normą EN61010 600V CAT IV, EN61010 1000V CAT III; ZAKRESY POMIAROWE (nie gorsze niż): -Napięcie stałe DC: 6 V/60 V/600 V/1000 V ±(0,5%+2), -Napięcie zmienne AC: 6 V/60 V/600 V/1000 V ± (1%+3), -Natężenie prądu stałego DC: 600 A/2500 A ±(1,5%+5), -Natężenie prądu zmiennego AC: 600 A/2500 A ±(1,5%+5), -Rezystancja: 600 Ohm/6 kOhm/60 kOhm/600 kOhm/6 MOhm/60 MOhm ±(1%+2), -Pojemność: 60 nF/600 nF/6 μF/60 μF/600 μF/6000 μF/60 mF ±(3%+5), -Częstotliwość: 60 Hz/600 Hz/6 kHz/60 kHz/600 kHz/6 MHz/60 MHz ±(0,1%+3), -Temperatura: -40°C-1000°C ±(1%+10), -40°F-1832°F ±(1%+18); Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej_x0001_True RMS; Wyposażony w wyświetlacz podświetlany LCD; Średnica mierzonego przewodu maks. 60mm; Dodatkowe funkcje: test diod, automatyczne wyłączanie, automatyczna zmiana zakresów pomiarowych, funkcja HOLD, funkcja MIN/MAX, wskaźnik niskiego poziomu baterii, wskaźnik polaryzacji; Dodatkowe wyposażenie: przewody pomiarowe do pomiaru wszystkich parametrów, walizka/etui;</p>	szt.	1					
544	NAR 1183	wiertło do metalu HSS-Co śr.4mm , wykonanie: stal szybko tnąca z dodatkiem kobaltu 5%	szt.	1					
545	NAR 1184	wiertło do metalu HSS-Co śr.4,5mm , wykonanie: stal szybko tnąca z dodatkiem kobaltu 5%	szt.	1					
546	NAR 1185	wiertło do metalu HSS-Co śr.5mm , wykonanie: stal szybko tnąca z dodatkiem kobaltu 5%	szt.	1					
547	NAR 1186	wiertło do metalu HSS-Co śr.5,5mm , wykonanie: stal szybko tnąca z dodatkiem kobaltu 5%	szt.	1					
548	NAR 1187	wiertło do metalu HSS-Co śr.6mm , wykonanie: stal szybko tnąca z dodatkiem kobaltu 5%	szt.	1					
549	NAR 1188	<p>piła do cięcia pod kątem profili drewnianych, 550 mm Stół piły wyposażony jest w skalę kątową do ustawiania brzeszczotu. Kąt cięcia może być ustawiany w zakresie od 45 st. do 90 st. Długość cięcia dla 45/90 - 105/165 mm. Regulacja głębokości cięcia ustawiana jest przy pomocy pokrętła. Cztery prowadnice pionowe zapewniają dokładne i pewne prowadzenie brzeszczotu. Wygodna rękojeść z tworzywa sztucznego zapewnia komfort użytkowania.</p>	szt.	1					
550	NAR 1189	klucz dynamometryczny 1/2" zakres 20-200 Nm, dokładność +/- 2%	szt.	1					
551	NAR 1190	zestaw otwornic do stali nierdzewnej, otwornice węglkowe typu SM o średnicach: 16mm, 20mm, 22mm, 25mm, 32mm, 40mm i 50mm.	kpl	1					
552	NAR 1191	komplet noży tokarskich HSS 16x16, L >= 100 mm (min 4 elementy)	szt.	2					
553	NAR 1192	nóż oprawkowy HSS 16x16	szt.	5					
554	NAR 1193	komplet noży tokarskich z płytką lutowaną z węglika 16x16 min. 6 elementów	szt.	1					
555	NAR 1194	uchwyt wiertorski samozaciskowy na stożku MK2, zakre 1 - 16 mm)	szt.	1					
556	NAR 1195	uchwyt wiertorski samozaciskowy na stożku MK3, zakre 1 - 16 mm)	szt.	1					
557	NAR 1196	kiel tokarski obrotowy składany na stożku MK3 z wymiennym końcówkami (zestaw minimum 7 elementów)	szt.	1					
558	NAR 1197	zestaw nawiertaków pod nakielki HSSE (1,0; 1,15; 2,0; 2,5; 3,15; 5,0)	kpl	2					
559	NAR 1198	zestaw pogłębiaczy/fazowników stożkowych HSS 90st. (minimum 6 elementów)	szt.	1					
560	NAR 1199	zestaw frezów palcowych czteropiurowych HSS do metalu (4,0; 6,0; 8,0; 10,0; 12,0; 16,0 mm)	szt.	1					
561	NAR 1200	suwmiarka cyfrowa z funkcją ABS, szczęki hartowane i szlifowane, rozdzielczość 0,01 mm, 150 mm	szt.	1					
562	NAR 1201	imadło maszynowe do wiertarki stołowej wykonane z odlewów żeliwnych wysokiej jakości, szerokość szczęk 100÷125 mm, rozwarcie szczęk ~100 mm, pozioma i pionowa przyma na stałej szczęce	szt.	1					
563	NAR 1202	ściernica trzpieniowa listkowa z włókniny. Zastosowanie: do szlifowania metalu, drewna, tworzyw sztucznych i innych materiałów. Rozmiar: śr./wys. 60/50 mm, gradacja: ULTRA FINE, materiał: włóknina,	szt.	1					
564	NAR 1203	klucz oczkowo-płaski 18x18; wykonany ze stali CR-V	szt.	1					

565	NAR 1204	zestaw pił bimetalowych - otwornic do podstawowego wycinania otworów w drewnie, płytach fornirowych, laminowanych i plastiku, ilość w opakowaniu: minimum 7 szt. głębokość cięcia: 18mm średnica mm: 26 / 32 / 39 / 45 / 51 / 58 / 64 mm profesjonalna jakość z hartowanymi zębami , uzębienie zmienne Vario - gwarantuje szybkie i precyzyjne cięcie w drewnie i PCV uchwyt narzędziowy przymocowany na stałe do korpusu	kpl	1					
566	NAR 1205	zestaw końcówek 10-częściowy wkręcających Bosch z uniwersalnym uchwytem magnetycznym, 9 końcówek wkręcających o długości 25 mm PH 1/2/3 PZ 1/2/3 SL 4,5/5,5/8 wysokiej jakości bity do wkręcania najbardziej popularnych śrub z głowicą Phillips, Pozidriv i szczelinową. 1 uchwyt uniwersalny, magnetyczny magnetyczny uchwyt uniwersalny do szybkiej wymiany bitów i dobrego trzymania śruby w bitach opakowanie okrągła puszką plastikową z etykietą samoprzylepną i otworem Euro	kpl	1					
567	NAR 1206	gwintowniki M2 HSS 3szt w komplecie. M3x0,50mm DIN 352, Gwintowniki wykonane ze stali stopowej narzędziowej M2 62°HRc (+/-1°). Charakteryzują się dużą odpornością na ścieranie. Posiadają szlifowany zarys gwintu o kącie 60° i 3 rowki wiórowe proste, które znajdują szczególne zastosowanie do prac w materiałach dających wiór krótki i średni. Gwintowniki krótkie, ręczne do gwintu metrycznego zwykłego prawoskrętnego wg. ISO DIN-13. Komplet składa się z 3 gwintowników: nr1 zdzierak, nr2 pośredni , nr3 wykańczak.	kpl	1					
568	NAR 1207	gwintowniki ręczne ISO529/3 M5 6H HSS (DIN 352)- prawoskrętne, Gwintowniki ręczne -3szt w komplecie gwintowniki wykonane ze stali stopowej narzędziowej tolerancja ISO2 (6H) komplet składa się z 3 gwintowników: nr1 zdzierak, nr2 pośredni , nr3 wykańczak gwintowniki krótkie, ręczne do gwintu metrycznego zwykłego prawoskrętnego Zgodne z normą DIN 352	kpl	2					
569	NAR 1208	gwintowniki ręczne ISO529/3 M6 6H HSS (DIN 352)- prawoskrętne, Gwintowniki ręczne -3szt w komplecie gwintowniki wykonane ze stali stopowej narzędziowej tolerancja ISO2 (6H) komplet składa się z 3 gwintowników: nr1 zdzierak, nr2 pośredni , nr3 wykańczak gwintowniki krótkie, ręczne do gwintu metrycznego zwykłego prawoskrętnego zgodne z normą DIN 352	kpl	2					
570	NAR 1209	gwintowniki ręczne ISO529/3 M10 6H HSS (DIN 352)- prawoskrętne, Gwintowniki ręczne -3szt w komplecie gwintowniki wykonane ze stali stopowej narzędziowej tolerancja ISO2 (6H) komplet składa się z 3 gwintowników: nr1 zdzierak, nr2 pośredni , nr3 wykańczak gwintowniki krótkie, ręczne do gwintu metrycznego zwykłego prawoskrętnego zgodne z normą DIN 352	kpl	1					
571	NAR 1210	gwintowniki ręczne ISO529/3 M12 6H HSS (DIN 352)- prawoskrętne, Gwintowniki ręczne -3szt w komplecie gwintowniki wykonane ze stali stopowej narzędziowej tolerancja ISO2 (6H) komplet składa się z 3 gwintowników: nr1 zdzierak, nr2 pośredni , nr3 wykańczak gwintowniki krótkie, ręczne do gwintu metrycznego zwykłego prawoskrętnego zgodne z normą DIN 352	kpl	1					

572	NAR 1211	frez trzpieniowy krótki Ø24x45x121mm z4 DIN 844K HSSCo8, Frez wykonany ze stali HSS Co8 wg normy DIN 844-K, dzięki czemu charakteryzująca się dużą wytrzymałością i doskonałą odpornością termiczną. Odpowiedni w szczególności do frezowania bardzo nieustraszonych materiałów, stali austenitycznych, stali do obróbki plastycznej w wysokich temperaturach itd. Chwyt walcowy ze spłaszczeniem - weldon, zgodny z normą DIN 1835-B. Kąt linii śrubowej wynosi 40°, natomiast kąt ostrzy czołowych - 12°. 2 ostrza skierowane do środka. Uniwersalne zastosowanie. Odpowiedni do materiałów o wytrzymałości do 900 MPa.	szt	1					
573	NAR 1212	frez trzpieniowy krótki Ø30x46x121mm z4 DIN 844K HSSCo8, Frez wykonany ze stali HSS Co8 wg normy DIN 844-K, dzięki czemu charakteryzująca się dużą wytrzymałością i doskonałą odpornością termiczną. Odpowiedni w szczególności do frezowania bardzo nieustraszonych materiałów, stali austenitycznych, stali do obróbki plastycznej w wysokich temperaturach itd. Chwyt walcowy ze spłaszczeniem - weldon, zgodny z normą DIN 1835-B. Kąt linii śrubowej wynosi 40°, natomiast kąt ostrzy czołowych - 12°. 2 ostrza skierowane do środka. Uniwersalne zastosowanie. Odpowiedni do materiałów o wytrzymałości do 900 MPa.	szt	2					
574	NAR 1213	zawór kątowy serwisowy 1/4"SAE	szt.	5					
575	NAR 1214	zawór kątowy serwisowy 5/16"SAE	szt.	5					
576	NAR 1215	zaworek serwisowy z rurką 50mm, przyłacz1/4"	szt.	50					
577	NAR 1216	zestaw szczypiec zawierający: szczypce uniwersalne 200mm, szczypce tnące boczne 180mm, szczypce wydłużone proste 200mm, szczypce wydłużone wygięte 200mm, szczypce czołowe tnące 180mm, szczypce do ściągania izolacji 160mm, szczypce okrągłe 160mm, szczypce płaskie 160mm.	szt.	1					
578	NAR 1217	komplet wiertel i bitów zawierający: - 13 szt. wiertel do metalu o średnicach: 1,5mm, 2,0mm, 2,5mm, 3,0mm, 3,2mm, 3,5mm, 4,0mm, 4,5mm, 4,8mm, 5,0mm, 5,5mm, 6,0mm i 6,5mm - 13 szt. wiertel do drewna z końcówką prowadzącą o średnicach: 3,0mm, 3,2mm, 3,5mm, 4,0mm, 4,5mm, 4,8mm, 5,0mm, 5,5mm, 6,0mm, 6,5mm, 7,0mm, 7,5mm i 8,0mm - 5 szt. wiertel widiowych do wiercenia w cegle/murze o średnicach: 3,0mm, 5,5mm, 6,0mm, 8,0mm i 10,0mm - 12 szt. końcówek PH 25mm do wkrętarki 1/4": PH0 x 3szt., PH1 x 3szt., PH2 x 3szt., PH3 x 3szt. - 12 szt. końcówek PZ 25mm do wkrętarki 1/4": PZ0 x 3szt., PZ1 x 3szt., PZ2 x 3szt., PZ3 x 3szt. - 8 szt. końcówek SL 25mm (płaskich) do wkrętarki 1/4": SL4 x 2szt., SL5 x 2szt., SL6 x 2szt., SL7 x 2szt. - 3 szt. końcówek S 25mm (kwadratowych) do wkrętarki 1/4": S1 x 1szt., S2 x 1szt., S3 x 1szt., - 6 szt. końcówek TX 25mm (torx) do wkrętarki 1/4": TX10 x 1szt., TX15 x 1szt., TX20 x 1szt., TX25 x 1szt., TX27 x 1szt., TX30 x 1szt. - 7 szt. końcówek H 25mm (imbusowych) do wkrętarki 1/4": H4 x 2szt., H5 x 2szt., H6 x 2szt., H7 x 1szt. - 1 szt. wkrętak ręczny z grzechotką - 4 szt. końcówek PH do wkrętarki 1/4": PH1 x 1szt., PH2 x 2szt., PH3 x 1szt. - 1 szt. rozwiertak/pogłębiacz stożkowy - 10 szt. nasadek sześciokątnych z końcówką pod wkrętarke: M5 x 2szt., M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13 - 2 szt. ręcznych pokręteł do końcówek - adapter magnetyczny do końcówek 1/4"	szt.	1					
579	NAR 1218	szczypce do rur 300mm, regulacja bezpośrednio na chwytanym przedmiocie za pomocą przycisku, precyzyjna regulacja zapewnia optymalne dopasowanie do przedmiotów o różnej wielkości i wygodną dla dłoni pozycję ręki, samozaciskające się na rurach i nakrętkach: nie zsuwają się z chwytanego przedmiotu; wymagają użycia niewielkiej siły, duża stabilność złącza wsuwkowego dzięki podwójnej prowadnicy, niezawodna blokada sworznia zapobiega przypadkowemu przestawieniu, stal elektryczna chromowo-wanadowa, kuta, hartowana wielostopniowo olejowo	szt	2					

580	NAR 1219	<p>wielofunkcyjny miernik parametrów instalacji elektrycznych – wyposażony w kolorowy dotykowy ekran LCD o przekątnej co najmniej 7" i rozdzielczości 800x480 pikseli; zasilany akumulatorem Li-Ion; wyposażony w złącze kart microSD oraz rysik. Obudowa o stopniu ochrony co najmniej IP51;</p> <p>Umożliwiający wykonanie pomiarów odbiorczych instalacji elektrycznych (impedancja pętli zwarcia (również w obwodach z wyłącznikami RCD bez ich wyzwalania), parametry wyłączników RCD, rezystancja izolacji, rezystancja uziemienia (4 metody pomiarowe + pomiar rezystywności gruntu), ciągłość połączeń ochronnych i wyrównawczych, natężenie oświetlenia, test kolejności faz, test kierunku obrotów silnika); Umożliwiający rejestrację parametrów jakości energii elektrycznej 50/60 Hz w klasie S wg normy EN 61000-4-30 (napięcia L1, L2, L3 – wartości średnie w zakresie do 500 V, prądy L1, L2, L3 – wartości średnie, pomiar prądu w zakresie do 3 kA (w zależności od użytych cęgów prądowych), częstotliwość w zakresie 40 Hz – 70 Hz, moc czynna (P), bierna (Q), pozorna (S), współczynnik mocy (PF), $\cos\phi$, harmoniczne (do 40-tej w napięciu i prądzie), współczynnik zniekształceń harmonicznych THD dla prądu i napięcia); Umożliwiający kompleksową analizę parametrów sieci oraz obserwację bieżącego jej stanu poprzez prezentację wykresów przebiegów napięcia i prądu (oscyloskop), wykresów napięcia i prądu w czasie, wykresu wskazowy, pomiaru wielu parametrów w formie tabelarycznej, wykresu harmonicznych w prądzie i napięciu, itp.</p> <p>W skład zestawu wchodzi: przewód Uni-Schuko z wyzwalaniem pomiaru (CAT III 300 V); 3x elastyczne cęgi prądowe ($I_n = 3000$ A; $l = 2,2$ m; $\varnothing 120$ mm); 4 x przewód 1,2 m (wtyki bananowe) czarny / czerwony / niebieski / żółty; 4 x krokodylek 1 kV 20 A czarny / czerwony /niebieski / żółty; 3 x sonda ostrzowa 1 kV (gniazdo bananowe) czerwona / niebieska / żółta; przewód pomiarowy 15 m na szpuli do pomiaru uziemień; przewód pomiarowy 30 m na szpuli do pomiaru uziemień; 2x sonda 30 cm do wbijania w grunt; 4x adapter do złączy szynowej z gwintem M4/M6; przewód interfejsu USB; karta microSD o pojemności co najmniej 4 GB; przewód do zasilania 230 V (wtyk IEC C7) z zasilaczem do mierników (typ Z7); przewód do ładowania akumulatora z gniazda samochodowego; pojemnik z akumulatorem Li-Ion 11,1 V 3,4 Ah; szelki do miernika; fabryczny futerał wskazany przez producenta do przechowywania/transportu tego typu urządzenia.</p>	szt	1				
581	NAR 1220	<p>dalmierz laserowy – maksymalna odległość pomiaru: 200 m; minimalna odległość pomiaru: 0,05 m; dokładność pomiaru: +/- 1 mm; zasilanie: 2 baterie 1,5 V (AA), kolorowy wyświetlacz z podświetleniem; posiadający wielofunkcyjną stopkę z automatycznym wykrywaniem do pomiarów od krawędzi i naroży; obudowa o stopniu ochrony co najmniej IP65; wyposażony w kamerę z cyfrowym celownikiem z co najmniej 4-krotnym zoomem; czujnik nachylenia pracujący w zakresie 360 stopni do pomiarów kąta, wysokości oraz odległości pośredniej; wbudowaną pamięć co najmniej 30 ostatnich pomiarów; z funkcją wyłączenia po 5 min bezczynności; z funkcją pomiaru wysokości, pomiaru profili terenowych, pomiaru elementów skośnych, pomiaru powierzchni/kubatury; pomiar maksimum i minimum; wskazania wysokości obiektów niedostępnych; dodawanie wyników pomiarów; wbudowany interfejs Bluetooth do transmisji danych na urządzenia mobilne z systemem iOS i Android z darmową aplikacją producenta współpracującą z dalmierzem, pozwalającą nanosić otrzymane wyniki na szkice. Z fabrycznym pokrowcem oraz paskiem na rękę.</p> <p>W zestawie z: uchwytem/adapterem z ruchomą głowicą w płaszczyźnie poziomej i pionowej, wyposażony w śruby ruchu leniwego do dokładnego celowania na duże odległości, z uniwersalnym gwintem montażowym 1/4 cala; statywem z regulowaną wysokością od 40 do 115 cm, gwintem montażowym 1/4 cala, regulacją korbową i wbudowaną libellą; waga maks. 1,4 kg; w fabrycznym pokrowcu; całość skompletowana w fabrycznej walizce wskazanej przez producenta do przechowywania/transportu tego typu urządzenia wraz z akcesoriami.</p>	szt	1				
582	NAR 1221	<p>jednostopniowa pompa próżniowa o wydajności minimum 50 l/min Moc min: 1/4 KM Przyłącze wejściowe: 1/4" SAE Wyposażona w manometr , wziernik i zawór zwrotny Waga max: 7 kg</p>	szt	1				
583	NAR 1222	<p>waga do czynnika, zakres wagowy pracy 100 kg Skok wyświetlanej wartości 5 g Dokładność pomiaru $\pm 0,05$ % Typ wyświetlacza LCD Zasilanie DC 9 V Zakres temperatury pracy -10 ÷ 40 °C Zakres wilgotności pracy ≤ 75 % wilgotności Wymiary platformy ważącej 237 x 237 mm Waga max: 5,0 kg</p>	szt	1				
584	NAR 1223	zszywacz tapicerski pneumatyczny do zszywek od 6- 16 mm, ciśnienie pracy 5-8 bar	szt	2				

585	NAR 1224	odkurzacz smochodowy ręczny akumulatorowy 18V 4Ah, napięcie 18V, ciśnienie ssące 3,8 kPa, akumulator min.4,0 Ah poj. zbiornika 0,5 l., przybliżony czas pracy akumulatora 44 min, waga 1,5 kg. Akcesoria dodatkowe: rura- przedłużka, końcówka szczelinowa, końcówka płaska, końcówka z włosiem, ładowarka.	szt	1					
RAZEM wartość brutto									

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym