

## III ZAKTYLIZOWANY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## DOSTAWA MATERIAŁÓW ELEKTRYCZNYCH

## CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA NR I

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość minimalna	Ilość maksymalna	Ilość i magazyn dla ilości minimalnych
1	Koszulki termokurczliwe 2,4/1,2 średnica przed skurczeniem: 2,4 mm średnica po skurczeniu: 1,2 mm długość: 1mb kolor: czarny temp. pracy co najmniej: -30 st.C do +105 st.C	szt.	40	55	20 szt. - Elbląg Uzbrojenie 20 szt. - Braniewo Łączność
2	Koszulki termokurczliwe 3,2/1,6 średnica przed skurczeniem: 3,2 mm średnica po skurczeniu: 1,6 mm długość: 1mb kolor: czarny temp. pracy co najmniej: -30 st.C do +105 st.C	szt.	40	55	20 szt. - Elbląg Uzbrojenie 20 szt. - Braniewo Łączność
3	Koszulki termokurczliwe 4,8/2,4 średnica przed skurczeniem: 4,8 mm średnica po skurczeniu: 2,4 mm długość: 1mb kolor: czarny temp. pracy co najmniej: -30 st.C do +105 st.C	szt.	110	160	20 szt. - Elbląg Uzbrojenie 30 szt. - Braniewo czolg-sam 30 szt. - Morąg czolg-sam 30 szt. - Elbląg czolg-sam
4	Koszulka termokurczliwa 8/2 - średnica przed skurczeniem: 8mm; - średnica po skurczeniu: 2mm - długość: 1m; - kolor: czarny; temp. pracy co najmniej: -30 st.C do +105 st.C	szt.	130	190	20 szt. - Elbląg Uzbrojenie 30 szt. - Braniewo czolg-sam 30 szt. - Morąg czolg-sam 30 szt. - Elbląg czolg-sam 20 szt. - Bartoszyce Łączność
5	Koszulki termokurczliwe 12,7/6,4 średnica przed skurczeniem: 12,7 mm średnica po skurczeniu: 6,4 mm długość: 1mb kolor: niebieski temp. pracy co najmniej: -30 st.C do +105 st.C	szt.	90	135	30 szt. - Braniewo czolg-sam 30szt. - Morąg czolg-sam 30 szt. - Elbląg czolg-sam
6	Koszulki termokurczliwe 6,4/3,2 średnica przed skurczeniem: 6,4 mm średnica po skurczeniu: 3,2 mm długość: 1mb kolor: niebieski temp. pracy co najmniej: -30 st.C do +105 st.C	szt.	90	135	30 szt. - Braniewo czolg-sam 30szt. - Morąg czolg-sam 30 szt. - Elbląg czolg-sam
7	Koszulki termokurczliwe 1,6/0,8 średnica przed skurczeniem: 1,6 mm średnica po skurczeniu: 0,8 mm długość: 1mb kolor: czarny temp. pracy co najmniej: -30 st.C do +105 st.C	szt.	40	60	40 szt. - Braniewo Łączność
8	Koszulki termokurczliwe 9,5/4,8 średnica przed skurczeniem: 9,5 mm średnica po skurczeniu: 4,8 mm długość: 1mb kolor: czarny temp. pracy co najmniej: -30 st.C do +105 st.C	szt.	120	179	30 szt. - Braniewo czolg-sam 30 szt. - Morąg czolg-sam 30 szt. - Elbląg czolg-sam 20 szt. - Bartoszyce Łączność 5 szt. - Elbląg Inż.-Sap, 5 szt. - Elbląg OPBMR,
9	Koszulki termokurczliwe 6,4/3,2 średnica przed skurczeniem: 6,4 mm średnica po skurczeniu: 3,2 mm długość: 1mb kolor: czarny temp. pracy co najmniej: -30 st.C do +105 st.C	szt.	30	44	5 szt. - Elbląg Inż.-Sap, 5 szt. - Elbląg OPBMR, 20 szt. - Bartoszyce Łączność
10	Koszulki termokurczliwe 12,7/6,4 średnica przed skurczeniem: 12,7 mm średnica po skurczeniu: 6,4 mm długość: 1mb kolor: czarny temp. pracy co najmniej: -30 st.C do +105 st.C	szt.	20	29	5 szt. - Elbląg Inż.-Sap, 5 szt. - Elbląg OPBMR, 10 szt. - Bartoszyce Łączność

11	Koszulki termokurczliwe 19,0/9,5 średnica przed skurczeniem: 19,0 mm średnica po skurczeniu: 9,5 mm długość: 1mb kolor: czarny temp. pracy co najmniej: -30 st.C do +105 st.C	szt.	10	14	5 szt. - Elbląg Inż.-Sap, 5 szt. - Elbląg OPBMR,
12	Kończówka (nasuwka) konektorowa mosiężna na przewód 2,5 mm2	szt.	300	450	100 szt. - Braniewo czolg-sam 100szt.- Morąg czolg-sam 100 szt. - Elbląg czolg-sam
13	Kończówka (wsuwka) konektorowa mosiężna na przewód 2,5 mm2	szt.	300	450	100 szt. - Braniewo czolg-sam 100szt.- Morąg czolg-sam 100 szt. - Elbląg czolg-sam
14	Kończówka kablowa oczkowa na przewód 2,5 mm2, średnica otworu 4 mm, ocynowana	szt.	150	225	50 szt. - Braniewo czolg-sam 50szt.- Morąg czolg-sam 50 szt. - Elbląg czolg-sam
15	Kończówka kablowa oczkowa na przewód 2,5 mm2, średnica otworu 6 mm, ocynowana	szt.	150	225	50 szt. - Braniewo czolg-sam 50szt.- Morąg czolg-sam 50 szt. - Elbląg czolg-sam
16	Kończówka kablowa oczkowa na przewód 2,5 mm2, średnica otworu 8 mm, ocynowana	szt.	150	225	50 szt. - Braniewo czolg-sam 50szt.- Morąg czolg-sam 50 szt. - Elbląg czolg-sam
17	Kończówka kablowa oczkowa na przewód 2,5 mm2, średnica otworu 10 mm, ocynowana	szt.	150	225	50 szt. - Braniewo czolg-sam 50szt.- Morąg czolg-sam 50 szt. - Elbląg czolg-sam
18	Kończówka kablowa oczkowa na przewód 2,5 mm2, średnica otworu 12 mm, ocynowana	szt.	150	225	50 szt. - Braniewo czolg-sam 50szt.- Morąg czolg-sam 50 szt. - Elbląg czolg-sam
19	Kończówka kablowa oczkowa na przewód 2,5 mm2, średnica otworu 14 mm, ocynowana	szt.	150	225	50 szt. - Braniewo czolg-sam 50szt.- Morąg czolg-sam 50 szt. - Elbląg czolg-sam
20	Kończówka kablowa oczkowa na przewód 2,5 mm2, średnica otworu 16 mm, ocynowana	szt.	150	225	50 szt. - Braniewo czolg-sam 50szt.- Morąg czolg-sam 50 szt. - Elbląg czolg-sam
21	Kończówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 1,5 mm2 x 8 mm, czarna w opakowaniu po 100 szt.	opak.	2	3	2 opak. - Elbląg łączność
22	Kończówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 0,75 mm2 x 8 mm, szara w opakowaniu po 100 szt.	opak.	2	3	2 opak. - Elbląg łączność
23	Kończówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 4,0 mm2 x 10 mm, szara w opakowaniu po 100 szt.	opak.	2	3	2 opak. - Elbląg łączność
24	Kończówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 2,5 mm2 x 8 mm, szara w opakowaniu po 100 szt.	opak.	2	3	2 opak. - Elbląg łączność
25	Kończówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 1,0 mm2 x 8 mm, szara lub czerwona w opakowaniu po 100 szt.	opak.	2	3	2 opak. - Elbląg łączność
26	Kończówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 0,5 mm2 x 8 mm, szara lub biała w opakowaniu po 100 szt.	opak.	2	3	2 opak. - Elbląg łączność
27	Kończówki kablowe tulejkowe izolowana na kołnierz 25 mm2 x 16 mm, szara lub żółta w opakowaniu po 100 szt.	opak.	2	3	2 opak. - Elbląg łączność
28	Kończówki kablowe widelkowa izolowana na kołnierz 16,0 mm2 x 10 mm, kolor niebieski w opakowaniu po 100 szt.	opak.	2	3	2 opak. - Elbląg łączność
29	Kończówki kablowe widelkowa izolowana na kołnierz 10,0 mm2 x 5,0 mm, kolor czerwony w opakowaniu po 100 szt.	opak.	2	3	2 opak. - Elbląg łączność
30	Kończówki kablowe widelkowa izolowana na kołnierz 0,5 mm2 x 5,0 mm, kolor żółty w opakowaniu po 100 szt.	opak.	2	3	2 opak. - Elbląg łączność
31	Kończówki kablowe widelkowa izolowana na kołnierz 0,75 mm 2 x 8,0 mm, kolor czerwony w opakowaniu po 100 szt.	opak.	2	3	2 opak. - Elbląg łączność
32	Kończówki kablowe widelkowa izolowana na kołnierz 1,0 mm 2 x 8,0 mm, czerwona w opakowaniu po 100 szt.	opak.	2	3	2 opak. - Elbląg łączność
33	Kończówki kablowe widelkowa izolowana na kołnierz 1,5 mm 2 x 8,0 mm, kolor niebieski w opakowaniu po 100 szt.	opak.	2	3	2 opak. - Elbląg łączność

34	Końcówki kablowe widelkowa izolowana na kolnierz 2,5 mm x 8,0-8,5 mm, niebieska w opakowaniu po 100 szt.	opak.	2	3	2 opak. - Elbląg Łączność
35	Końcówka oczkowa rurowa miedziana pocynowana o przekroju 16mm <sup>2</sup> pod śrubę ø M8	szt.	20	30	20 szt.. - Elbląg Łączność
36	Końcówka oczkowa rurowa miedziana pocynowana o przekroju 16mm <sup>2</sup> pod śrubę ø M10	szt.	20	30	20 szt.. - Elbląg Łączność
37	Kształtka termokurczliwa kąтова 90°, typ VG, używany w połączeniu z wewnętrznym rowkiem zapobiegającym wyrwaniu wtyczki, zapewnia redukcję naprężeń i uszczelnienie środowiskowe. - średnica przed obkurczeniem 31mm; - średnica po obkurczeniu max. 18mm, min. 7mm; - długość przed obkurczeniem 51mm; - kolor czarny; - stopień skurczu do 3:1; - min. temp. obkurczenia +135 st.C; - temp. robocza -75 st.C do +150 st.C; - elastyczność: półsztywny; - kąt 90 st.; - V max. 3,3mm; - T +/- 10% - 1,0mm; - t +/- 20% - 1,0mm; - S nom. - 15,0mm; - R +/- 10% - 31,0mm; - P +/- 10% - 51,0mm; M nom. - 21,0mm; - Hw +/- 20% - 1,8mm; Jw. +/- 30% - 1,0mm.	szt.	5	7	5 szt. - Elbląg Łączność
38	Konektor oczkowy 3 mm na przewód do 1,5 mm 2, Średnica otworu 3,2 mm - do zastosowania na śruby M3 w opakowaniu po 100 szt.	opak.	1	2	1 opak. - Elbląg Łączność
39	Konektor oczkowy 4 mm na przewód do 2,5 mm 2, Średnica otworu 4,3 mm - do zastosowania na śruby M4 w opakowaniu po 100 szt.	opak.	1	2	1 opak. - Elbląg Łączność
40	Konektor oczkowy 10,5 mm na przewód do 25 mm 2, Średnica otworu 11 mm - do zastosowania na śruby M10 w opakowaniu po 100 szt.	opak.	1	2	1 opak. - Elbląg Łączność
41	Konektor oczkowy 6,2 mm na przewód do 25 mm 2, Średnica otworu 6,5 mm - do zastosowania na śruby M6 w opakowaniu po 100 szt.	opak.	1	2	1 opak. - Elbląg Łączność
42	Konektor oczkowy 8,2 mm na przewód do 25 mm 2, Średnica otworu 8,5 mm - do zastosowania na śruby M8 w opakowaniu po 100 szt.	opak.	1	2	1 opak. - Elbląg Łączność
43	Rurka karbowana fi10mm (osłona przewodów elektrycznych);- średnica wewnętrzna 10 mm, - średnica zewnętrzna max 15mm, - kolor: szary, długość 60m w 2-3 częściach;	m	60	90	30 szt. - Braniewo czolg-sam 30 szt.- Morąg czolg-sam
44	Rura karbowana do osłony kabli elektrycznych, teletechnicznych. Materiał PCV, kolor czarny, średnicazew. 20mm, średnica wew. 14 mm +/- 0,1mm krążek o długości 100m	szt.	2	3	2 szt. - Elbląg Łączność
45	Rura karbowana do osłony kabli elektrycznych, teletechnicznych. Materiał PCV, kolor czarny, średnicazew. 25mm, średnica wew. 18 mm +/- 0,2mm krążek o długości 50m	szt.	2	3	2 szt. - Elbląg Łączność
46	Rura karbowana do osłony kabli elektrycznych, teletechnicznych. Materiał PCV, kolor czarny, średnicazew. 32mm, średnica wew. 23,4 mm +/- 0,8mm krążek o długości 25m	szt.	2	3	2 szt. - Elbląg Łączność
47	Rura karbowana do osłony kabli elektrycznych, teletechnicznych. Materiał PCV, kolor czarny, średnicazew. 16mm, średnica wew. 10,7 mm krążek o długości 100m	szt.	2	3	2 szt. - Elbląg Łączność
48	Termokurczliwe złącze lutownicze dla żył o przekroju 0,2-0,35mm <sup>2</sup> , o średnicy 1,5mm i długości 25mm	szt.	10	15	10 szt. - Elbląg Łączność
49	Termokurczliwe złącze lutownicze dla żył o przekroju 0,5-1,0mm <sup>2</sup> , o średnicy 2,7mm i długości 42mm	szt.	10	15	10 szt. - Elbląg Łączność

50	Termokurczliwe złącze lutownicze dla żył o przekroju 1,5-2,5mm <sup>2</sup> , o średnicy 4,5mm i długości 42mm	szt.	10	15	10 szt. - Elbląg łączność
51	Termokurczliwe złącze lutownicze dla żył o przekroju 4,0-6,0mm <sup>2</sup> , o średnicy 6,0mm i długości 42mm	szt.	10	15	10 szt. - Elbląg łączność
52	Opaska zaciskowa plastikowa w przedziale 300/3,5÷5 mm Uniwersalne, jednorazowe, nylonowe opaski zaciskowe . Przeznaczone do pracy w temp. w przedziale co najmniej - 10°C do +60°C; - długość: 300mm; - szerokość - 3,5-5,0mm; - kolor – czarny; - opakowanie : 100szt.	opak.	50	75	20 opak.- Braniewo czółg-sam 10 opak.- Morąg czółg-sam 20 opak. - Elbląg czółg-sam
53	Opaska zaciskowa plastikowa w przedziale 250/4,5÷5,0 mm Uniwersalne, jednorazowe, nylonowe opaski zaciskowe . Przeznaczone do pracy w temp. w przedziale co najmniej - 10°C do +60°C; - długość: 250mm; - szerokość: 4,5-5,0mm; - kolor – czarny; - opakowanie : 100szt	opak.	50	75	20 opak.- Braniewo czółg-sam 10 opak.- Morąg czółg-sam 20 opak. - Elbląg czółg-sam
54	Opaska zaciskowa plastikowa 300*3,5-5,0mm w opakowaniu po 100 szt., Uniwersalne, jednorazowe, polyamidowe opaski zaciskowe . Przeznaczone do pracy w temp. : - 35 do +80°C. - kolor czarny. Cechy: Długość: 300mm Szerokość - 3,5-5,0mm Kolor - czarny Opakowanie : 100szt	opak.	25	36	5 szt. - Elbląg Inż.-Sap, 5 szt. - Elbląg OPBMR, 15 opak. - Elbląg łączność
55	Opaska zaciskowa plastikowa 80*2,4mm +/- 2mm w opakowaniu po 100 szt., Uniwersalne, jednorazowe, polyamidowe opaski zaciskowe . Przeznaczone do pracy w temp. : - 35 do +80°C. - kolor czarny. Cechy: Długość: 80mm Szerokość – 2,4mm +/- 2mm Kolor - czarny Opakowanie : 100szt	opak.	2	3	2 opak. - Braniewo łączność
56	Opaska zaciskowa plastikowa 140-150*3,5-3,6mm w opakowaniu po 100 szt., Uniwersalne, jednorazowe, polyamidowe opaski zaciskowe . Przeznaczone do pracy w temp. : - 35 do +80°C. - kolor czarny. Cechy: Długość: 140-150mm Szerokość: 3,5- 3,6mm Kolor - czarny Opakowanie : 100szt	opak.	12	18	2 opak. - Braniewo łączność 10 opak. - Elbląg łączność
57	Opaska zaciskowa plastikowa 360-370*4,5-4,8mm w opakowaniu po 100 szt., Uniwersalne, jednorazowe, polyamidowe opaski zaciskowe . Przeznaczone do pracy w temp. : - 35 do +80°C. - kolor czarny. Cechy: Długość: 360-370 mm Szerokość: 4,5-4,8 mm Kolor - czarny Opakowanie : 100szt	opak.	10	14	5 szt. - Elbląg Inż.-Sap, 5 szt. - Elbląg OPBMR,

58	Opaska zaciskowa plastikowa 500-550*7,5-8,0 mm w opakowaniu po 100 szt., Uniwersalne, jednorazowe, poliamidowe opaski zaciskowe . Przeznaczone do pracy w temp. : - 35 do +80°C. - kolor czarny. Cechy: Długość: 500-550 mm Szerokość: 7,5-8,0 mm Kolor - czarny Opakowanie : 100szt	opak.	10	14	5 szt. - Elbląg Inż.-Sap, 5 szt. - Elbląg OPBMR,
59	Przedłużacz elektryczny zwijany na bębnie z tworzywa sztucznego. Napięcie znamionowe 230-400V/16A, długość 25-30 m, 2 gniazda jednofazowe, 1 gniazdo pięciobolcowe (trójfazowe), przewód 5x2,5 mm2 w osłonie gumowej, klasa szczelności min. IP44	szt.	9	13	3 szt. - Braniewo czolg-sam 3 szt.- Morąg czolg-sam 3 szt. - Elbląg czolg-sam
60	Przedłużacz elektryczny bębnowy 50 metrowy na metalowej podstawie 10A 250V, min. 4 gniazda Z/U z kłapkami hermetycznymi, przewód 3-żyłowy 3x1,5 mm2, miękki, gumowy min. IP 44, powinien posiadać zabezpieczenie termiczne, ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.	szt.	4	6	4 szt. - Elbląg czolg-sam
61	Przewód elektryczny 7-żyłowy YLYs 6x1+1,5 mm	mb	100	150	50 mb.- Braniewo czolg-sam 50 mb.- Morąg czolg-sam
62	Przewód jednożyłowy LGY 1,5 mm2 H07V-K, 450/750V czarny	mb	100	150	50 mb.- Braniewo czolg-sam 50 mb.- Morąg czolg-sam
63	Przewód jednożyłowy LGY 2,5 mm2 H07V-K, 450/750V czarny	mb	60	90	30 mb. - Braniewo czolg-sam 30 mb.- Morąg czolg-sam
64	Przewód TDYd 2x0,5/0,9mm2	mb	40	60	20 mb. - Braniewo czolg-sam 20 mb.- Morąg czolg-sam
65	Przewód YDYp 3x2,5 mm2 450/750V	mb	40	60	20 mb.- Braniewo czolg-sam 20 mb. - Morąg czolg-sam
66	Przewód <b>podwójny</b> wielożyłowy z silikonową izolacją do zastosowania w elektronice i elektryce. Parametry: - Materiał żyły: miedź ocynowana - Izolacja: silikon - Maksymalne napięcie: 600V - Temperatura pracy: -60 do 200°C - Kolor: czerwony + czarny - Ilość żył - 680 szt. - średnica przewodu 2,41mm całkowita średnica 4,5mm - rezystancja 9,8Ω/km - powierzchnia przekroju 3,4mm2 - maksymalny prąd 88,4 A <b>np. 12AWG</b>	mb	5	7	5 mb - Elbląg łączność
67	Taśma izolacyjna 15mmx10m PCV koloru białego. Duża odporność na działanie niskiej i wysokiej temperatury, odporność na chemikalia, odporna na starzenie duża elastyczność.- szerokość: 15mm;- długość: 10m, - kolor: biały	szt.	500	750	200 szt. - Braniewo czolg-sam 100 szt.- Morąg czolg-sam 200 szt. - Elbląg czolg-sam
68	Taśma izolacyjna 15mmx10m koloru czerwonego. Duża odporność na działanie temperatury, odporność na chemikalia, odporna na starzenie duża elastyczność	szt.	25	30	20 szt.- Elbląg Uzbrojenie 5 szt.- Bartoszyce Uzbrojenie
69	Taśma izolacyjna 15mmx10m koloru niebieskiego. Duża odporność na działanie temperatury, odporność na chemikalia, odporna na starzenie duża elastyczność	szt.	15	25	5 szt.- Bartoszyce Uzbrojenie 10 szt. - Elbląg łączność
70	Taśma izolacyjna 15mmx10m koloru zielonego. Duża odporność na działanie temperatury, odporność na chemikalia, odporna na starzenie duża elastyczność	szt.	5	10	5 szt.- Bartoszyce Uzbrojenie
71	Taśma izolacyjna 15mmx10m koloru żółtego. Duża odporność na działanie temperatury, odporność na chemikalia, odporna na starzenie duża elastyczność	szt.	5	10	5 szt.- Bartoszyce Uzbrojenie

72	Taśma izolacyjna 19mmx20m koloru czerwonego Duża odporność na działanie temperatury, odporność na chemikalia, odporna na starzenie duża elastyczność	szt	25	30	20 szt.- Elbląg Uzbrojenie 5 szt.- Bartoszyce Uzbrojenie
73	Taśma izolacyjna 19mmx20m koloru szarego. Duża odporność na działanie temperatury, odporność na chemikalia, odporna na starzenie duża elastyczność	szt	5	10	5 szt.- Bartoszyce Uzbrojenie
74	Taśma izolacyjna 19mmx20m koloru białego. Duża odporność na działanie temperatury, odporność na chemikalia, odporna na starzenie duża elastyczność	szt	5	10	5 szt.- Bartoszyce Uzbrojenie
75	Taśma izolacyjna 19mmx20m koloru brązowego. Duża odporność na działanie temperatury, odporność na chemikalia, odporna na starzenie duża elastyczność	szt	5	10	5 szt.- Bartoszyce Uzbrojenie
76	Taśma izolacyjna 19mmx20m PCV koloru czarnego. Duża odporność na działanie niskiej i wysokiej temperatury, odporność na chemikalia, odporna na starzenie duża elastyczność.- szerokość: 19mm; - długość: 20m, - kolor: czarny	szt.	900	1350	400 szt. - Braniewo czolg-sam 300 szt.- Morąg czolg-sam 200 szt. - Elbląg czolg-sam
77	Taśma izolacyjna PCV BIAŁA - beżolowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość od 20 m do 25 m, kolor - biały	szt.	40	50	20 szt. - Elbląg Inż.-Sap, 20 szt. - Elbląg OPBMR,
78	Taśma izolacyjna PCV CZARNA - beżolowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość od 20 m do 25 m, kolor - czarny	szt.	55	55	30 szt. - Elbląg Inż.-Sap, 25 szt. - Elbląg OPBMR,
79	Taśma izolacyjna PCV CZERWONA - beżolowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość od 20 m do 25 m, kolor - czerwony	szt.	40	50	20 szt. - Elbląg Inż.-Sap, 20 szt. - Elbląg OPBMR,
80	Taśma izolacyjna PCV NIEBIESKA - beżolowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość od 20 m do 25 m, kolor - niebieski	szt.	40	50	20 szt. - Elbląg Inż.-Sap, 20 szt. - Elbląg OPBMR,
81	Taśma izolacyjna PCV ŻÓŁTA - beżolowiowa, miękka taśma PCV o powłoce klejącej wykonanej na bazie kauczuku, o bardzo dobrej izolacji elektrycznej i dużej elastyczności, odporna na otarcia, działanie niskiej i wysokiej temperatury, wilgoć, chemikalia. Szerokość 19 mm, długość od 20 m do 25 m, kolor - żółty	szt.	40	50	20 szt. - Elbląg Inż.-Sap, 20 szt. - Elbląg OPBMR,
82	Taśma samoprzylepna naprawcza wodoodporna 75mmx50m, mocna taśma materiałowa powlekana polietylenem ze specjalnie wzmocnionego włókna bawełniano-poliestrowego, nadającego taśmie wyjątkową wytrzymałość na rozciąganie i zerwanie , do pakowania , ochrony, oznaczenia, montażu i podobnych zastosowań , posiada dobrą przyczepność do gładkich i chropowatych powierzchni. Przyczepność do stali co najmniej 3,5 N/cm . Wydłużenie przy zrywaniu co najmniej 7%. Odporne na warunki pogodowe , iskrzenie, łatwa do oddzierania ręcznego. - temperatura pracy w przedziale co najmniej -10+60 stopni, - kolor srebrna lub czarna	szt.	25	37	25 szt. - Braniewo Łączność

83	Taśma samoprzylepna naprawcza wodoodporna 50mmx50m, mocna taśma materiałowa powlekana polietylenem ze specjalnie wzmocnionego włókna bawełniano-poliestrowego, nadającego taśmie wyjątkową wytrzymałość na rozciąganie i zerwanie, do pakowania, ochrony, oznaczenia, montażu i podobnych zastosowań, posiada dobrą przyczepność do gładkich i chropowatych powierzchni. Przyczepność do stali co najmniej 3,5 N/cm. Wydłużenie przy zrywaniu co najmniej 7%. Odporne na warunki pogodowe, iskrzenie, łatwa do oddzierania ręcznego. Temperatura pracy w przedziale co najmniej -10+60 stopni, -kolor srebrna lub czarna	szt.	275	412	275 szt. - Elbląg Łączność
84	Taśma izolacyjna 19mmx25 materiałowa do wiązkania przewodów elektrycznych	szt.	40	50	40 szt. - Elbląg Uzbrojenie
85	Wkładka topikowa WTAT 1A/250V, 20mm, średnica 5 mm, materiał – porcelana lub szklana.	szt.	30	45	30 szt. - Bartoszyce Łączność
86	Wkładka topikowa WTAT 2A/250V, długość 20mm, średnica 5 mm, materiał – porcelana lub szklana.	szt.	30	45	30 szt. - Bartoszyce Łączność
87	Wkładka topikowa WTAT 6,3A/250V, 20mm, średnica 5 mm, materiał – porcelana lub szklana.	szt.	30	45	30 szt. - Bartoszyce Łączność
88	Wkładka topikowa WTAT 8A/250V, długość 20mm, średnica 5 mm, materiał – porcelana lub szklana.	szt.	30	45	30 szt. - Bartoszyce Łączność
89	Wkładka topikowa WTAT 10A/250V, 20mm, średnica 5 mm, materiał – porcelana lub szklana.	szt.	30	45	30 szt. - Bartoszyce Łączność

1. Wykonawca udziela gwarancji na asortyment wyszczególniony w zamówieniu na okres 12 miesięcy od dnia dostawy. W przypadku, gdy producent udziela gwarancji dłuższej niż 12 miesięcy, gwarancja kończy się w terminie przez niego ustalonym. W odniesieniu do asortymentu, dla którego w opisie przedmiotu zamówienia został określony termin przydatności do użycia, Wykonawca udziela gwarancji zgodnie z tym terminem chyba, że gwarancja producenta stanowi inaczej to w tym przypadku należy przyjąć termin określony przez producenta.

2. Zamówienie będzie realizowane z wykorzystaniem prawa opcji tj. opcja polega na powtórzeniu tego samego asortymentu dla ilości maksymalnych określonych w SIWZ. Jeśli ilość minimalna jest równa ilości maksymalnej oznacza to, że dla danej pozycji asortymentowej nie stosuje się prawa opcji.

3. Miejsce dostawy:

- 1) Bartoszyce Uzbrojenie-> Magazyn uzbrojenia, ul. Wojska Polskiego 4, 11-200 Bartoszyce;
- 2) Elbląg Uzbrojenie -> Magazyn uzbrojenia, ul. Łęczycka 6, 82-300 Elbląg;
- 3) Bartoszyce Łączność -> Magazyn łączności i informatyki ul. Wojska Polskiego 4, 11-200 Bartoszyce;
- 4) Braniewo Łączność -> Magazyn łączności i informatyki ul. Wojska Polskiego 7, 14-500 Braniewo;
- 5) Elbląg Łączność -> Magazyn łączności i informatyki ul. Kwiatkowskiego 15, 82-300 Elbląg;
- 6) Elbląg Inż.- sap. -> Magazyn Sprzętu Inż.-Sap ul. Łęczycka 10-12, 82-300 Elbląg;
- 7) Elbląg OPBMR -> Magazyn Sprzętu OPBMR ul. Łęczycka 10-12, 82-300 Elbląg,
- 8) Elbląg czołg.-sam. -> Magazyn Sekcji Czołgowo samochodowej ul. Królewiecka 130, 82-300 Elbląg;
- 9) Braniewo czołg. - sam. -> Magazyn Sekcji Czołgowo samochodowej ul. Sikorskiego 41, 14-500 Braniewo;
- 10) Morąg czołg. - sam. -> Magazyn Sekcji Czołgowo samochodowej ul. Wojska Polskiego 16, 14-300 Morąg;