

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAKUPU

I. Określenie przedmiotu zakupu

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna **dostawa osprzętu kablowego na potrzeby PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok** o parametrach nie gorszych niż określone w charakterystyce technicznej zawarte poniżej.

1. Postanowienia ogólne

- Dostarczane urządzenia muszą być fabrycznie nowe i nie starsze niż 12 miesięcy od daty produkcji, wolne od wad fizycznych i prawnych, w pełni sprawne na dzień dostawy.
- Wszystkie wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia niniejszej specyfikacji muszą być bezwzględnie spełnione. W przeciwnym przypadku oferta będzie odrzucona.

II. Asortyment – parametry techniczne

Osprzęt kablowy				Szacunkowa ilość
L.p.	Nazwa materiału	Parametry techniczne	Jednostka miary	
1.	KOŃCÓWKA KABLOWA CU 5R/10-25/35	Końcówka kablowa miedziana cynkowana galwanicznie, zastosowanie do zakończenia żył miedzianych. Temperatura pracy: -40°C do +105°C	szt.	450
2.	KOŃCÓWKA KABLOWA KCR-120		szt.	88
3.	KOŃCÓWKA KCR 10-16 CU		szt.	620
4.	KOŃCÓWKA KCR 16-240 CU		szt.	92
5.	KOŃCÓWKA KABLOWA CU 7R/10-70		szt.	320
6.	KOŃCÓWKA ALUMINIOWA KRA 25/10	Końcówka kablowa aluminiowa, zastosowanie do zakończenia żył aluminiowych.	szt.	240
7.	KOŃCÓWKA ALUMINIOWA KRA 50/10		szt.	400
8.	KOŃCÓWKA ALUMINIOWA KRA.70/10		szt.	386
9.	KOŃCÓWKA ALUMINIOWA KRA 70/12		szt.	246
10.	KOŃCÓWKA ALUMINIOWA KRA 95/10		szt.	110
11.	KOŃCÓWKA ALUMINIOWA KRA 120/10		szt.	140
12.	KOŃCÓWKA ALUMINIOWA KRA 35/10		szt.	280
13.	KOŃCÓWKA RUROWA ARC 120/12 (2KAM-120)	Końcówka kablowa aluminiowa, rurowa, zastosowanie do zakończenia żył aluminiowych.	szt.	28
14.	KOŃCÓWKA RUROWA ARC 150/16 (2KAM-150)		szt.	20
15.	KOŃCÓWKA RUROWA ARC 240/16 (2KAM-240)		szt.	50
16.	KOŃCÓWKA RUROWA ARC 16/6 (2KAM-16)		szt.	50
17.	KOŃCÓWKA RUROWA ARC 25/8 (2KAM-25)		szt.	50
18.	KOŃCÓWKA RUROWA ARC 35/8 (2KAM-35)		szt.	50
19.	KOŃCÓWKA RUROWA ARC 50/10 (2KAM-50)		szt.	100
20.	KOŃCÓWKA RUROWA ARC 70/10 (2KAM-70)		szt.	80

21.	KOŃCÓWKA RUROWA KCR 10-16	Końcówka kablowa miedziana cynkowana galwanicznie, zastosowanie do zakończenia żył miedzianych. Temperatura pracy: -40°C do +105°C	szt.	60
22.	KOŃCÓWKA RUROWA KCR 10-50		szt.	250
23.	KOŃCÓWKA RUROWA KCR 16-240		szt.	30
24.	KOŃCÓWKA TULEJKOWA TA 10-15		szt.	100
25.	KOŃCÓWKA KOA 10-10	końcówka oczkowa miedziana cynowana galwanicznie	szt.	450
26.	KOŃCÓWKA KOA 8-10		szt.	100
27.	KOŃCÓWKA TULEJKOWA TE 10-12	Końcówka kablowa tulejkowa, która wykonana jest z ocynowanej miedzi i pokryta izolacją poliamidową	szt.	350
28.	KOŃCÓWKA TULEJKOWA TE 10-18		szt.	1 264
29.	Końcówka tulejkowa izolowana TE 70-20		szt.	40
30.	Końcówka tulejkowa izolowana TE 95-25		szt.	40
31.	Końcówka tulejkowa izolowana TE 120-27		szt.	40
32.	ZŁĄCZKA KABLOWA AL 70/95 417 R	Złączka kablowa aluminiowa do połączeń żył aluminiowych	szt.	50
33.	ZŁĄCZKA KABLOWA AL 226R 50/70		szt.	50
34.	ZŁĄCZKA KABLOWA AL 120/150 229R		szt.	50
35.	ZŁĄCZKA KABLOWA AL 120/150 419R		szt.	50
36.	ZŁĄCZKA KABLOWA AL 25/35 224R		szt.	50
37.	ZŁĄCZKA KABLOWA AL 225R		szt.	50
38.	ZŁĄCZKA ALC 120 (2ZA-120)	Złączka kablowa aluminiowa do połączeń żył aluminiowych	szt.	275
39.	ZŁĄCZKA ALC 150 (2ZA-150)		szt.	30
40.	ZŁĄCZKA ALC 240 (2ZA-240)		szt.	80
41.	ZŁĄCZKA ALC 25 (2ZA-25)		szt.	90
42.	ZŁĄCZKA ALC 35 (2ZA-35)		szt.	140
43.	ZŁĄCZKA ALC 50 (2ZA-50)		szt.	140
44.	ZŁĄCZKA ALC 70 (2ZA-70)		szt.	160
45.	ZŁĄCZKA ALC 95 (2ZA-95)		szt.	80
46.	ZESTAW AL L-EXCEL 3X10/10 HO(I)TUJ3.2401	Zestaw końcówek kablowych zawiera zaprasowywane trzy końcówki kablowe do żył roboczych miedzianych kabla i końcówkę ze zrywalnymi łbami śrub do żyły powrotnej.	kpl	8
47.	TULEJKA KABLOWA AL 227R 70/95	Tulejka kablowa aluminiowa do połączeń żył aluminiowych	szt.	50
48.	ZESTAW KOŃCÓWEK KABL. AL. L-AXCES1	Zestaw końcówek kablowych zawiera zaprasowywane trzy końcówki kablowe do żył roboczych aluminiowych kabla i końcówkę ze zrywalnymi łbami śrub do żyły powrotnej	kpl	2
49.	ZESTAW ZŁĄCZEK KABLOWYCH HJU33.2401 C-EXCEL	Zestaw końcówek kablowych zawiera zaprasowywane trzy końcówki kablowe do żył roboczych miedzianych kabla i końcówkę ze zrywalnymi łbami śrub do żyły powrotnej.	szt.	5
50.	ZESTAW ZŁĄCZEK KABLOWYCH HJU33.2402 C-AXCES.	Zestaw końcówek kablowych zawiera zaprasowywane trzy końcówki kablowe do żył roboczych aluminiowych kabla i końcówkę ze zrywalnymi łbami śrub do żyły powrotnej	szt.	5
51.	TAŚMA PREMIO 233 19 x 33 x 0,18 / TAŚMA SCOTCH 33 19MMX33M 80-0120-2304-2	Taśma do napraw zewnętrznych powłok kabli i przewodów elektroenergetycznych, a także jako zewnętrzna warstwa w mufach i głowicach taśmowych do kabli nN i SN. Wytrzymałość dielektryczna 40 kV/mm, rezystywność skrośna 10 ¹² Ω x cm,	szt.	75
52.	TAŚMA SCOTCH 33 25MMX33M 80-0120-2305-9		szt.	72

		Temperatura pracy ciągłej +80 °C, minimalna temperatura podczas nawijania -10 °C.		
53.	Taśma samowulkanizująca Nr 62 /0.75x19 mmx10 m / TAŚMA SCOTCH 23 (19X9.15) HT-0020-0130-9	Taśma izolacyjna samowulkanizująca, służy do izolowania przewodów elektrycznych i innych elementów przewodzących prąd. Wykonana z materiału EPR, (guma etylenowo-propylenowa). Taśma przeznaczona jest do odbudowy izolacji w kablach nN i SN. Dopuszczalna temperatura pracy (krótkotrwała - np. osiągnięta wskutek przeciążenia) +130 stopni Celsjusza. Taśma odporna na promienie UV, starzenie, wilgoć, wpływ innych czynników atmosferycznych. Do naprawy powłok zewnętrznych kabli elektroenergetycznych i kanałów kablowych. Taśma uszczelniająca przed wilgocią, jednocześnie zabezpieczająca przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi.	szt.	125
54.	TAŚMA SCOTCH IZOLACYJNA NR.2228 /50X3M / RMT 50x3,5 m		szt.	4
55.	TAŚMA TEMFLEX 19X20 BRĄZOWA / 128 0.15-19-25/PVC/braun	Taśma izolacyjna do izolowania przewodów elektrycznych oraz innych elementów instalacji do napięcia 600V. Taśma z warstwą klejącą na bazie kauczuku. Odporność na ścieranie, kwasy, zasady, wilgoć oraz niekorzystne warunki atmosferyczne.	szt.	105
56.	TAŚMA TEMFLEX 19X20 CZARNA / 128 0.15-19-25/PVC/szwarz	Do naprawy powłok zewnętrznych kabli elektroenergetycznych i kanałów kablowych. Taśma uszczelniająca przed wilgocią, jednocześnie zabezpieczająca przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi.	szt.	100
57.	TAŚMA TEMFLEX 19X20 CZERWONA / 128 0.15-19-25/PVC/rot	Taśma izolacyjna do izolowania przewodów elektrycznych oraz innych elementów instalacji do napięcia 600V. Taśma z warstwą klejącą na bazie kauczuku. Odporność na ścieranie, kwasy, zasady, wilgoć oraz niekorzystne warunki atmosferyczne. Taśma do naprawy i odtworzenia powłok kablowych niskiego i średniego napięcia Rękaw termokurczliwy do odtwarzania powłok zewnętrznych kabli	szt.	92
58.	TAŚMA TEMFLEX 19X20 NIEBIESKA / 128 0.15-19-25/PVC/blau		szt.	92
59.	TAŚMA TEMFLEX 19X20 SZARA / 128 0.15-19-25/PVC/grau		szt.	85
60.	TAŚMA TEMFLEX 19X20 ŻÓŁTO-ZIEL. / 128 0.15-19-25/PVC/gg		szt.	92
61.	TAŚMA ZIMNOKURCZLIWA TZ-60		szt.	15
62.	RĘKAW TERMOKURCZLIWY HDCW 80/25-1000		szt.	10
63.	RURA TERMOKURCZLIWA SRH2 22/6 [1m]	skurcz 3:1, pogrubiona, materiał usieciowany, z klejem termotopliwym odporna na czynniki chemiczne oraz UV, wysoka wytrzymałość na rozciąganie, zgodność z normą IEC 60684-2	szt.	255
64.	RURA TERMOKURCZLIWA SRH2 27/8 [1m]	Rękaw termokurczliwy do odtwarzania powłok zewnętrznych kabli	szt.	182
65.	RURA TERMOKURCZLIWA SRH2 63/19 [1m]	skurcz 3:1, pogrubiona, materiał usieciowany, z klejem termotopliwym odporna na czynniki chemiczne oraz UV, wysoka wytrzymałość na rozciąganie, zgodność z normą IEC 60684-2 Uszczelnienie kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych gumowych i papierowych, do zastosowań wewnętrznych i napowietrznych.	szt.	107
66.	RURA TERMOKURCZLIWA SRH2 34/7 [1m]		szt.	242
67.	rura termokurczliwa przeźroczysta 22/6 [1m]		szt.	5
68.	PALCZATKA TERMOKURCZLIWA SEH4 35-15/B 6-35		szt.	80
69.	PALCZATKA TERMOKURCZLIWA SEH4 47-23/B 35-95		szt.	65
70.	PALCZATKA TERMOKURCZLIWA SEH4/ 60-25/B 35-150	Uszczelnienie kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych gumowych i papierowych, do zastosowań wewnętrznych i napowietrznych.	szt.	95
71.	PALCZATKA TERMOKURCZLIWA SEH4 /78-36/B 95-240		szt.	85

72.	TERMOKURCZLIWY KAPTUR USZCZEL. EC110	Uszczelnienie kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych gumowych i papierowych, do zastosowań wewnętrznych i napowietrznych.	szt.	21
73.	TERMOKURCZLIWY KAPTUR USZCZEL. EC75		szt.	5
74.	TERMOKURCZLIWY KAPTUR USZCZEL. EC50	Uszczelnienie kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych gumowych i papierowych, do zastosowań wewnętrznych i napowietrznych.	szt.	5
75.	PŁAT TERMOKURCZLIWY SRMAHV 43/8		szt.	40
76.	PŁAT TERMOKURCZLIWY SRMAHV 76/22	Płat termokurczliwy do odtwarzania powłok zewnętrznych kabli	szt.	46
77.	PŁAT TERMOKURCZLIWY SRMAHV 93/25	Płat termokurczliwy do odtwarzania powłok zewnętrznych kabli	szt.	30
78.	TAŚMA BIAŁO-CZERWONA SZER.10CM (100MB)	Taśma do wygradzania terenu biało-czerwona, długość rolki 100m.	szt.	138
79.	TAŚMA KABLOWA CZERW. 0.8/200 100MB	Taśma do oznaczania podziemnych sieci energetycznych odporna na działanie agresywnych czynników glebowych czerwona do kabli o napięciu znamionowym powyżej 1 kV (szerokość taśmy 20 cm)	szt.	17
80.	TAŚMA KABLOWA NIEBIESKA 0.8/200 100MB	Taśma do oznaczania podziemnych sieci energetycznych odporna na działanie agresywnych czynników glebowych niebieska do kabli o napięciu znamionowym do 1 kV (szerokość taśmy 20 cm)	szt.	29
81.	Taśma ostrzegawcza żółto-czarna 50mm/33m	Taśma oznaczeniowa o wysokiej przyczepności do wykonywania oznaczeń na schodach, podłogach i ścianach w warunkach przemysłowych.	szt.	20
82.	OPASKA KABLOWA 140X3,6	opaska kablowa wykonana z poliamidu,	opak.	47
83.	OPASKA KABLOWA 200X2,5 (100SZT.)	Taśma oznaczeniowa o wysokiej przyczepności do wykonywania oznaczeń na schodach, podłogach i ścianach w warunkach przemysłowych.	opak.	77
84.	OPASKA KABLOWA 370X4,8 (100SZT.)	opaska kablowa wykonana z poliamidu,	opak.	55
85.	OPASKA KABLOWA TK 40/5 (100SZT.)	opaska kablowa wykonana z poliamidu,	opak.	29
86.	OPASKA KABLOWA TKUV 40/5 (100SZT.)	opaska kablowa wykonana z poliamidu, odporna na promieniowanie UV,	opak.	52
87.	ZACISK KABLOWY VK 240MM2 VK35-240	Zacisk przyłączeniowy do podstaw rozłączników	szt.	39
88.	ZAWIAS METALOWY BUDOWLANY 100/50	Zawias do metalowcy drzwi urządzeń rozdzielczych	szt.	120
89.	Zawias fi 12/50 część z kulką	do naprawy metalowych drzwi w złączach kablowych	szt.	140
90.	RURA SVA 83 3MB	Dwudzielna rura osłonowa na kable elektroenergetyczne	m	20
91.	RURA GŁ.RHDPEP-M 110/5,5 CZERWONA (SRS)	Rury osłonowe do kabli, układane w gruncie w trudnych warunkach terenowych, gładkie, do dużych obciążeń zewnętrznych, ze złączką kielichową, długość do 6m,	m	30
92.	RURA GŁ.RHDPEP-M 110/5,5 NIEBIESKA (SRS)	Ośłona kablowa wykonana z blachy ocynkowanej, średnica wewnętrzna 70 mm	m	110
93.	RURA GŁ.RHDPEP-M 160/8,0 CZERWONA (SRS)	Rury osłonowe do kabli, układane w gruncie w trudnych warunkach terenowych, gładkie, do dużych obciążeń zewnętrznych, ze złączką kielichową, długość do 6m, Rury osłonowe do ochrony kabli o wysokiej sztywności, dwuścienne, karbowana ścianka zewnętrzna, gładka ścianka wewnętrzna, do układania w wykopach w gruncie, ze złączką,	m	64

		długość do 6m, wykonane z polietylenu dużej gęstości.		
94.	RURA GŁ.RHDPEP-M 160/8,0 NIEBIESKA (SRS)	<p>Rury osłonowe do kabli, układane w gruncie w trudnych warunkach terenowych, gładkie, do dużych obciążeń zewnętrznych, ze złączką kielichową, długość do 6m,</p> <p>Rury osłonowe do ochrony kabli o wysokiej sztywności, dwuścienne, karbowana ścianka zewnętrzna, gładka ścianka wewnętrzna, do układania w wykopach w gruncie, ze złączką, długość do 6m, wykonane z polietylenu dużej gęstości.</p> <p>Rury osłonowe do ochrony kabli o wysokiej sztywności, dwuścienne, karbowana ścianka zewnętrzna, gładka ścianka wewnętrzna, do układania w wykopach w gruncie, ze złączką, długość do 6m, wykonane z polietylenu dużej gęstości.</p> <p>Rury osłonowe do ochrony kabli, giętkie, dwuścienne, karbowana ścianka zewnętrzna, z pilotem, do układania w gruncie w miejscach o małym obciążeniu, ze złączką, długość do 6m,</p>	m	64
95.	RURA KARB. RHDPEK-S 110 NIEBIESKA (DVK)	<p>Rury osłonowe do kabli, układane w gruncie w trudnych warunkach terenowych, gładkie, do dużych obciążeń zewnętrznych, ze złączką kielichową, długość do 6m,</p> <p>Rury osłonowe do ochrony kabli o wysokiej sztywności, dwuścienne, karbowana ścianka zewnętrzna, gładka ścianka wewnętrzna, do układania w wykopach w gruncie, ze złączką, długość do 6m, wykonane z polietylenu dużej gęstości.</p>	m	75
96.	RURA KARB. RHDPEK-S 160 CZERWONA (DVK)	Rury osłonowe do kabli, układane w gruncie w trudnych warunkach terenowych, gładkie, do dużych obciążeń zewnętrznych, ze złączką kielichową, długość do 6m,	m	130
97.	RURA KARB. RHDPEK-S 75 NIEBIESKA (DVK)	Rury osłonowe do kabli, układane w gruncie w trudnych warunkach terenowych, gładkie, do dużych obciążeń zewnętrznych, ze złączką kielichową, długość do 6m,	m	50
98.	RURA KARBOWANA RHDPEK-F 50/50MB NIEB. (DVR)	Rury osłonowe do ochrony kabli o wysokiej sztywności, dwuścienne, karbowana ścianka zewnętrzna, gładka ścianka wewnętrzna, do układania w wykopach w gruncie, ze złączką, długość do 6m, wykonane z polietylenu dużej gęstości.	m	136
99.	RURA RHDPE-D 110 NIEBIESKA (3MB A110PS)	<p>Rury osłonowe do kabli, układane w gruncie w trudnych warunkach terenowych, gładkie, do dużych obciążeń zewnętrznych, ze złączką kielichową, długość do 6m,</p> <p>Rury osłonowe do ochrony kabli o wysokiej sztywności, dwuścienne, karbowana ścianka zewnętrzna, gładka ścianka wewnętrzna, do układania w wykopach w gruncie, ze złączką, długość do 6m, wykonane z polietylenu dużej gęstości.</p> <p>Rury osłonowe do ochrony kabli o wysokiej sztywności, dwuścienne, karbowana ścianka zewnętrzna, gładka ścianka wewnętrzna, do układania w wykopach w gruncie, ze złączką, długość do 6m, wykonane z polietylenu dużej gęstości.</p> <p>Rury osłonowe do ochrony kabli, giętkie, dwuścienne, karbowana ścianka zewnętrzna, z pilotem, do układania w gruncie w miejscach o małym obciążeniu, ze złączką, długość do 6m,</p> <p>Rury osłonowe do ochrony kabli o wysokiej sztywności, dwuścienne, karbowana ścianka zewnętrzna, gładka ścianka wewnętrzna, do układania w wykopach w gruncie, ze złączką, długość do 6m, wykonane z polietylenu dużej gęstości.</p>	m	60

		<p>Rury osłonowe do ochrony kabli, giętkie, dwuścienne, karbowana ścianka zewnętrzna, z pilotem, do układania w gruncie w miejscach o małym obciążeniu, ze złączką, długość do 6m,</p> <p>Rury osłonowe do ochrony kabli, giętkie, dwuścienne, karbowana ścianka zewnętrzna, z pilotem, do układania w gruncie w miejscach o małym obciążeniu, ze złączką, długość do 6m,</p>		
100.	RURA RHDPE-D 160 CZERWONA (3MB A160PS)	Rury osłonowe do ochrony kabli o wysokiej sztywności, dwuścienne, karbowana ścianka zewnętrzna, gładka ścianka wewnętrzna, do układania w wykopach w gruncie, ze złączką, długość do 6m, wykonane z polietylenu dużej gęstości.	m	60
101.	RURA RHDPE-D 160 NIEBIESKA (3MB A160PS)	Rury osłonowe do ochrony kabli, giętkie, dwuścienne, karbowana ścianka zewnętrzna, z pilotem, do układania w gruncie w miejscach o małym obciążeniu, ze złączką, długość do 6m, <p>Rury osłonowe do ochrony kabli, giętkie, dwuścienne, karbowana ścianka zewnętrzna, z pilotem, do układania w gruncie w miejscach o małym obciążeniu, ze złączką, długość do 6m,</p> <p>Rura osłonowa do kabli do stosowania na przestrzeniach otwartych: słupy, ściany budynków, konstrukcje; gładka, wykonana z twardego polietylenu (HDPE) w kolorze czarnym, odpornego na działanie promieni UV, bez złączki kielichowej, do mocowania za pomocą uchwytów do rur, odcinki o długości około 2,5 m</p> <p>Rura osłonowa do kabli do stosowania na przestrzeniach otwartych: słupy, ściany budynków, konstrukcje; gładka, wykonana z twardego polietylenu (HDPE) w kolorze czarnym, odpornego na działanie promieni UV, bez złączki kielichowej, do mocowania za pomocą uchwytów do rur, odcinki o długości około 2,5 m</p> <p>Rura osłonowa do kabli do stosowania na przestrzeniach otwartych: słupy, ściany budynków, konstrukcje; gładka, wykonana z twardego polietylenu (HDPE) w kolorze czarnym, odpornego na działanie promieni UV, bez złączki kielichowej, do mocowania za pomocą uchwytów do rur, odcinki o długości około 2,5 m</p> <p>Taśma przeznaczona do montażu muf kablowych SN żywicznych</p> <p>Taśma przeznaczona do montażu muf kablowych SN żywicznych</p>	m	60
102.	RURA RHDPE-UV 110/10 CZARNA (3MB) (SV)		m	12
103.	RURA RHDPE-UV 50/5,0 CZARNA (3MB) (SV)	Rura osłonowa do kabli do stosowania na przestrzeniach otwartych: słupy, ściany budynków, konstrukcje; gładka, wykonana z twardego polietylenu (HDPE) w kolorze	m	32

		czarnym, odpornego na działanie promieni UV, bez złączki kielichowej, do mocowania za pomocą uchwytów do rur, odcinki o długości około 2,5 m		
104.	RURA RHDPE-UV 75/7,0 CZARNA (3MB) (SV)	Rura osłonowa do kabli do stosowania na przestrzeniach otwartych: słupy, ściany budynków, konstrukcje; gładka, wykonana z twardego polietylenu (HDPE) w kolorze czarnym, odpornego na działanie promieni UV, bez złączki kielichowej, do mocowania za pomocą uchwytów do rur, odcinki o długości około 2,5 m	m	12
105.	Taśma zbrojona włóknem szklanym 50mm/50m	Rura osłonowa do kabli do stosowania na przestrzeniach otwartych: słupy, ściany budynków, konstrukcje; gładka, wykonana z twardego polietylenu (HDPE) w kolorze czarnym, odpornego na działanie promieni UV, bez złączki kielichowej, do mocowania za pomocą uchwytów do rur, odcinki o długości około 2,5 m	szt.	20
106.	Taśma przezroczysta uszczelniająca EP-5010	Taśma przeznaczona do montażu muf kablowych SN żywicznych Rura osłonowa do kabli do stosowania na przestrzeniach otwartych: słupy, ściany budynków, konstrukcje; gładka, wykonana z twardego polietylenu (HDPE) w kolorze czarnym, odpornego na działanie promieni UV, bez złączki kielichowej, do mocowania za pomocą uchwytów do rur, odcinki o długości około 2,5 m Taśma przeznaczona do montażu muf kablowych SN żywicznych Taśma przeznaczona do montażu muf kablowych SN żywicznych Zacisk przyłączeniowych do podstaw rozłączników na podwójne żyły kablowe do 240 z przekładką między żyłami	szt.	50
107.	Obejma zacisku podwójna ZVK2-240-VKLEMA	Rura osłonowa do kabli do stosowania na przestrzeniach otwartych: słupy, ściany budynków, konstrukcje; gładka, wykonana z twardego polietylenu (HDPE) w kolorze czarnym, odpornego na działanie promieni UV, bez złączki kielichowej, do mocowania za pomocą uchwytów do rur, odcinki o długości około 2,5 m	szt.	66
108.	Tulejki HI: 6mm ² /16 mm	Taśma przeznaczona do montażu muf kablowych SN żywicznych Taśma przeznaczona do montażu muf kablowych SN żywicznych Zacisk przyłączeniowych do podstaw rozłączników na podwójne żyły kablowe do 240 z przekładką między żyłami	op.(100 szt.)	4
109.	Tulejki HI: 2x6mm ² /14	Końcówka tulejkowa izolowana do montowania na przewodach wielodrutowych dł. 16 mm. Podwójna końcówka tulejkowa izolowana do montowania na przewodach wielodrutowych dł. 14 mm.	op.(100 szt.)	4

110.	Tulejki HI: 10mm ²	Końcówka tulejkowa izolowana do montowania na przewodach wielodrutowych dł. 16 mm.	op.(100 szt.)	6
111.	Tulejki HI: 2x10mm ²	Podwójna końcówka tulejkowa izolowana do montowania na przewodach wielodrutowych dł. 14 mm.	op.(100 szt.)	6
112.	Tulejki HI: 16mm ²	Końcówka tulejkowa izolowana do montowania na przewodach wielodrutowych dł. 16 mm.	op.(100 szt.)	107
113.	Tulejki HI: 2x16mm ²	Podwójna końcówka tulejkowa izolowana do montowania na przewodach wielodrutowych dł. 14 mm.	op.(100 szt.)	6
114.	Kapturek termokurczliwy	Kapturki termokurczliwe do zabezpieczania końców kabli nN i SN nie będących pod napięciem do kabli 120-240mm ²	op.(10 szt.)	20

1. Dostarczane wyroby powinny być fabrycznie nowe (nie starsze niż 12 miesięcy).
2. Wyroby powinny być dostarczone w opakowaniu fabrycznym pozwalającym na ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz działaniem czynników zewnętrznych podczas transportu.
3. Zamawiający wymaga, aby transport i rozładunek dostarczanego towaru zapewnił Wykonawca.
4. Ilości przedstawione w tabeli są jedynie potrzebami szacunkowymi i mogą zmienić się w zależności od aktualnych potrzeb Zamawiającego, zmiany te mogą dotyczyć przesunięć w ramach poszczególnych grup asortymentowych, na co Wykonawca i Zamawiający wyrażają zgodę.

III. Uwagi ogólne

W trakcie trwania procesu dostaw Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli jakościowej dostarczanych wyrobów oraz ich parametrów.

IV. Zasady realizacji zakupu (w tym załadunku i rozładunku)

Zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ**.

V. Termin realizacji zakupu

12 miesięcy od dnia zawarcia umowy oraz zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ**.

VI. Minimum logistyczne

200,00zł. oraz zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ**.

VII. Miejsce realizacji zakupu

- 15-620 Białystok, ul. Elewatorska 17/1
- 18-400 Łomża, Aleja Legionów 157
- 17-100 Bielsk Podlaski, ul. 11 Listopada 11
- 19-300 Ełk, ul. Sportowa 1
- 16-400 Suwałki, ul. Piaskowa 1

VIII. Gwarancja

1. nie krócej niż 24 miesiące licząc od daty dostawy na miejsce przeznaczenia w przypadku przechowywania w miejscu suchym, zadaszonym.
2. Gwarancja obejmuje zarówno wady niewykryte w momencie odbioru danej dostawy, jak również wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn niezależnych od Zamawiającego.

IX. Podwykonawstwo

- a. Zamawiający **dopuszcza** wykonywanie/a przedmiotu zakupu przez podwykonawców.
- b. W przypadku powierzenia realizacji zakupu podwykonawcom, Wykonawca jest zobowiązany w formularzu Oferty wprowadzić ich nazwy oraz określić, jaką część Zakupu zamierza im powierzyć.