

L.p.	Nazwa materiału	jedn.	Ilość
I	Stanowisko słupowe "A" [ON-10,5/6]		
1.1	Żerdź wirowana strunobetonowa typu E o wysokości 10,5 m i obciążaności 600 daN, Dw=218mm Typ: E 10,5/6	szt.	1
1.2	Fundament typu U2 1. Płyta ustojowa U-85 - 2 szt. 2. Objemka OU-1/VE - 2 szt. 3. Płyta stopowa 0,3 x 0,3 m - 1 szt.	kpl.	1
1.3	Poprzącznik do zawieszenia linii 2 torowej Typ: PI-1	szt.	1
1.4	Śruba z nakrętką, podkładką kwadratową i sprężystą Typ: M20x350	kpl.	1
1.5	Uchwyt odciągowy dla przewodu AsXSn 4x70-95 Typ: SO 34.95	szt.	1
1.6	Opaski kablowe odporne na UV o wym. 120/2,9mm Typ: TKUV 12/3	szt.	6
1.7	Poprzącznik krańcowy pod izolatory S-80/2 Typ: PK-1	szt.	1
1.8	Obejma Typ: O-3	szt.	1
1.9	Śruba ocynkowana z nakrętką i podkł. okrągłą i sprężystą Typ: M16x280	kpl.	2
1.10	Izolator porcelanowy Typ: S-80/2	kpl.	4
1.11	Taśma Al. Dł. 500mm Typ: 10 x 1	szt.	4
1.12	Złączka pętlicowa 25÷35 Typ: 324131	szt.	4
1.13	Uchwyt śrubowo - kablowy Al. 95 Typ: 2421	szt.	4
1.14	Zaciski przebijające izolację 2,5-95mm ² izolowany z gołym AL. 25-95 Typ: SLIP 22.12	szt.	4
1.15	Ogranicznik przepięć z zaciskiem przebijającym izol. Typ: SE30.144	kpl.	1
1.16	Zestaw montażowy uziemienia na słupie 1. Bednarka ocynkowana Fe/Zn 20x4 - 8,4 m 2. Śruba oc. z nakr. podkł. okrągłą i sprężystą M10x25 - 4 szt. 3. Taśma stalowa 20x0,7 - 8,5 m 4. Klamerka - 7 szt.	kpl.	1
1.17	Uziom taśmowy (rezystywność 100Ωm, rezystancja 10Ω) 1. Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4 - 11 m	kpl.	1
II	Stanowisko słupowe "B" [RNK-E10,5/12]		
2.1	Żerdź wirowana strunobetonowa typu E o wysokości 10 m i obciążaności 1200 daN, Dw=218mm Typ: E 10,5/12	szt.	1
2.2	Fundament typu U2 1. Płyta ustojowa U-85 - 2 szt. 2. Objemka OU-1/VE - 2 szt. 3. Płyta stopowa 0,3 x 0,3 m - 1 szt.	kpl.	1

L.p.	Nazwa materiału	jedn.	Ilość
2.3	Hak wieszakowy M20 do uchwytów odciągowych do montażu taśmami na słup wirowany o średnicy wierzchołka do 218 mm Typ: SOT 39	szt.	1
2.4	Hak wieszakowy M20 do uchwytów odciągowych do słupów wirowanych o średnicy wierzchołka do 218 mm Typ: SOT 101.1	szt.	1
2.5	Taśma stalowa nierdzewna 20x0,7 Typ: COT 37	m	17
2.6	Klamerka Typ: COT 36	szt.	2
2.7	Uchwyt odciągowy dla przewodu AsXSn 4x70-95 Typ: SO 34.95	szt.	2
2.8	Opaski kablowe odporne na UV o wym. 120/2,9mm Typ: TKUV 12/3	szt.	6
2.9	Poprzecznik krańcowy pod izolatory S-80/2 Typ: PK-1	szt.	1
2.10	Obejma Typ: O-3	szt.	1
2.11	Śruba ocynkowana z nakrętką i podkł. okrągłą i sprężystą Typ: M16x280	kpl.	2
2.12	Izolator porcelanowy Typ: S-80/2	kpl.	4
2.13	Taśma Al. Dł. 500mm Typ: 10 x 1	szt.	4
2.14	Złączka pętlicowa 25÷35 Typ: 324131	szt.	4
2.15	Uchwyt śrubowo - kabłakowy Al. 95 Typ: 2421	szt.	4
2.16	Zaciski przebijające izolację 2,5-95mm ² izolowany z gołym AL. 25-95 Typ: SLIP 22.12	szt.	4
2.17	Ogranicznik przepięć z zaciskiem przebijającym izol. Typ: SE30.144	kpl.	1
2.18	Zestaw montażowy uziemienia na słupie 1. Bednarka ocynkowana Fe/Zn 20x4 - 8,4 m 2. Śruba oc. z nakr. podkł. okrągłą i sprężystą M10x25 - 4 szt. 3. Taśma stalowa 20x0,7 - 8,5 m 4. Klamerka - 7 szt.	kpl.	1
2.19	Uziom taśmowy (rezystywność 100Ωm, rezystancja 10Ω) 1. Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4 - 11 m	kpl.	1
2.20	Zestaw do wprowadzenia kabla na słup i przyłączenia do linii 1. Głowiczka termokurczliwa 4x35÷185mm ² - 1 szt. 2. Zacisk przebijający izolację SL - 1 kpl. 3. Ogranicznik przepięć z zaciskiem przebijającym izol. SE30.144 - 1 kpl. 4. Rura osłonowa BE 75 - 1 szt. 5. Uchwyt dystansowy SO 79.5 - 7 szt. 6. Ramka do mocowania rury FR - 3 szt. 7. Taśma stalowa 20x0,7 - 16 m (1kpl.), 17 m (2kpl.), 18m (3kpl.) 8. Opaska PER 15 - 2 szt.	kpl.	1

L.p.	Nazwa materiału	jedn.	Ilość
2.21	Zestaw do wyprowadzenia przyłącza napowietrznego z linii izolowanej 1. Hak wieszakowy SOT 29 - 1 szt. 2. Taśma stalowa z klamerkami COT 37 + COT 36 - 2 kpl. 3. Uchwyt odciągowy (4x16, 4x25) SO 80 - 1 szt. 4. Zaciski odgałęźne przebijające izolację 10 ÷ 95 SL 11.118 - 4 szt.	kpl.	1
III	Stanowisko słupowe "C" [ON-10,5/6]		
3.1	Żerdź wirowana strunobetonowa typu E o wysokości 10,5 m i obciążaności 600 daN, Dw=218mm Typ: E 10,5/6	szt.	1
3.2	Fundament typu U2 1. Płyta ustojowa U-85 - 2 szt. 2. Objemka OU-1/VE - 2 szt. 3. Płyta stopowa 0,3 x 0,3 m - 1 szt.	kpl.	1
3.3	Poprzącznik do zawieszenia linii 2 torowej Typ: PI-1	szt.	1
3.4	Śruba z nakrętką, podkładką kwadratową i sprężystą Typ: M20x350	kpl.	1
3.5	Uchwyt odciągowy dla przewodu AsXSn 4x70-95 Typ: SO 34.95	szt.	1
3.6	Taśma stalowa nierdzewna 20x0,7 Typ: COT 37	m	17
3.7	Klamerka Typ: COT 36	szt.	2
3.8	Uchwyt odciągowy dla przewodu AsXSn 4x70-95 Typ: SO 34.95	szt.	2
3.9	Opaski kablowe odporne na UV o wym. 120/2,9mm Typ: TKUV 12/3	szt.	4
IV	Stanowisko słupowe "C1" [ON-10,5/6]		
4.1	Żerdź wirowana strunobetonowa typu E o wysokości 10,5 m i obciążaności 600 daN, Dw=218mm Typ: E 10,5/6	szt.	1
4.2	Fundament typu U2 1. Płyta ustojowa U-85 - 2 szt. 2. Objemka OU-1/VE - 2 szt. 3. Płyta stopowa 0,3 x 0,3 m - 1 szt.	kpl.	1
4.3	Śruba z nakrętką, podkładką kwadratową i sprężystą Typ: M20x350	kpl.	1
4.4	Uchwyt odciągowy dla przewodu AsXSn 4x70-95 Typ: SO 34.95	szt.	1
4.5	Taśma stalowa nierdzewna 20x0,7 Typ: COT 37	m	17
4.6	Klamerka Typ: COT 36	szt.	2
4.7	Uchwyt odciągowy dla przewodu AsXSn 4x70-95 Typ: SO 34.95	szt.	2
4.8	Opaski kablowe odporne na UV o wym. 120/2,9mm Typ: TKUV 12/3	szt.	4

L.p.	Nazwa materiału	jedn.	Ilość
4.9	Zestaw do wyprowadzenia przyłącza napowietrznego z linii izolowanej 1. Hak wieszakowy SOT 29 - 1 szt. 2. Taśma stalowa z klamerkami COT 37 + COT 36 - 2 kpl. 3. Uchwyt odciągowy (4x16, 4x25) SO 80 - 1 szt. 4. Zaciski odgałęźne przebijające izolację 10 ÷ 95 SL 11.118 - 4 szt.	kpl.	1
V	Stanowisko słupowe "D" [RNK – E10,5/6]		
5.1	Żerdź wirowana strunobetonowa typu E o wysokości 10,5 m i obciążaności 600 daN, Dw=218mm Typ: E 10,5/6	szt.	1
5.2	Fundament typu U2 1. Płyta ustojowa U-85 - 2 szt. 2. Objemka OU-1/VE - 2 szt. 3. Płyta stopowa 0,3 x 0,3 m - 1 szt.	kpl.	1
5.3	Hak wieszakowy M20 do uchwytów odciągowych do montażu taśmami na słup wirowany o średnicy wierzchołka do 218 mm Typ: SOT 39	szt.	1
5.4	Hak wieszakowy M20 do uchwytów odciągowych do słupów wirowanych o średnicy wierzchołka do 218 mm Typ: SOT 101.1	szt.	1
5.5	Taśma stalowa nierdzewna 20x0,7 Typ: COT 37	m	17
5.6	Klamerka Typ: COT 36	szt.	2
5.7	Uchwyt odciągowy dla przewodu AsXSn 4x70-95 Typ: SO 34.95	szt.	2
5.8	Opaski kablowe odporne na UV o wym. 120/2,9mm Typ: TKUV 12/3	szt.	6
5.9	Poprzącznik krańcowy pod izolatory S-80/2 Typ: PK-1	szt.	1
5.10	Obejma Typ: O-3	szt.	1
5.11	Śruba ocynkowana z nakrętką i podkł. okrągłą i sprężystą Typ: M16x280	kpl.	2
5.12	Izolator porcelanowy Typ: S-80/2	kpl.	4
5.13	Taśma Al. Dł. 500mm Typ: 10 x 1	szt.	4
5.14	Złączka pętlicowa 25÷35 Typ: 324131	szt.	4
5.15	Uchwyt śrubowo - kabłakowy Al. 95 Typ: 2421	szt.	4
5.16	Zaciski przebijające izolację 2,5-95mm ² izolowany z gołym AL. 25-95 Typ: SLIP 22.12	szt.	4
5.17	Ogranicznik przepięć z zaciskiem przebijającym izol. Typ: SE30.144	kpl.	1
5.18	Zestaw montażowy uziemienia na słupie 1. Bednarka ocynkowana Fe/Zn 20x4 - 8,4 m 2. Śruba oc. z nakr. podkł. okrągłą i sprężystą M10x25 - 4 szt. 3. Taśma stalowa 20x0,7 - 8,5 m 4. Klamerka - 7 szt.	kpl.	1

L.p.	Nazwa materiału	jedn.	Ilość
5.19	Uziom taśmowy (rezystywność 100Ωm, rezystancja 10Ω) 1. Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4 - 11 m	kpl.	1
VI	Stanowisko słupowe "E" [N – E10,5/6]		
6.1	Żerdź wirowana strunobetonowa typu E o wysokości 10,5 m i obciążaności 600 daN, Dw=218mm Typ: E 10,5/6	szt.	1
6.2	Fundament typu U2 1. Płyta ustojowa U-85 - 2 szt. 2. Objemka OU-1/VE - 2 szt. 3. Płyta stopowa 0,3 x 0,3 m - 1 szt.	kpl.	1
6.3	Śruba dwustronna kompletna M20x280 Typ: SOT 4.6	kpl.	1
6.4	Hak dystansowy mocowany śrubą M20 Typ: PD 3.2	szt.	1
6.5	Uchwyt narożny dla kątów 180°÷150° Typ: SO 130	szt.	1
VII	Stanowisko słupowe "F" [P – E10,5/4,3]		
7.1	Żerdź wirowana strunobetonowa typu E o wysokości 10,5 m i obciążaności 430 daN, Dw=173mm Typ: E 10,5/4,3	szt.	1
7.2	Fundament typu U1 1. Płyta ustojowa U-85 - 1 szt. 2. Objemka OU-1/VE - 1 szt. 3. Płyta stopowa 0,3 x 0,3 m - 1 szt.	kpl.	1
7.3	Hak wieszakowy do montażu w otworze słupa wirowanego o średnicy wierzchołka do 173 mm Typ: SOT 21	szt.	1
7.4	Uchwyt przelotowy Typ: SO 130.02	szt.	1
VIII	Stanowisko słupowe "F1" [ON – E10,5/6]		
8.1	Żerdź wirowana strunobetonowa typu E o wysokości 10,5 m i obciążaności 600 daN, Dw=218mm Typ: E 10,5/6	szt.	1
8.2	Fundament typu U2 1. Płyta ustojowa U-85 - 2 szt. 2. Objemka OU-1/VE - 2 szt. 3. Płyta stopowa 0,3 x 0,3 m - 1 szt.	kpl.	1
8.3	Śruba z nakrętką, podkładką kwadratową i sprężystą Typ: M20x350	kpl.	1
8.4	Uchwyt odciągowy dla przewodu AsXSn 4x70-95 Typ: SO 34.95	szt.	1
8.5	Taśma stalowa nierdzewna 20x0,7 Typ: COT 37	m	17
8.6	Klamerka Typ: COT 36	szt.	2
8.7	Uchwyt odciągowy dla przewodu AsXSn 4x70-95 Typ: SO 34.95	szt.	2
8.8	Opaski kablowe odporne na UV o wym. 120/2,9mm Typ: TKUV 12/3	szt.	4
IX	Stanowisko słupowe "F2" [ON – E10,5/6]		

L.p.	Nazwa materiału	jedn.	Ilość
9.1	Żerdź wirowana strunobetonowa typu E o wysokości 10,5 m i obciążaności 600 daN, Dw=218mm Typ: E 10,5/6	szt.	1
9.2	Fundament typu U2 1. Płyta ustojowa U-85 - 2 szt. 2. Objemka OU-1/VE - 2 szt. 3. Płyta stopowa 0,3 x 0,3 m - 1 szt.	kpl.	1
9.3	Śruba z nakrętką, podkładką kwadratową i sprężystą Typ: M20x350	kpl.	1
9.4	Uchwyt odciągowy dla przewodu AsXSn 4x70-95 Typ: SO 34.95	szt.	1
9.5	Opaski kablowe odporne na UV o wym. 120/2,9mm Typ: TKUV 12/3	szt.	4
9.6	Poprzecznik krańcowy pod izolatory S-80/2 Typ: PK-1	szt.	1
9.7	Obejma Typ: O-3	szt.	1
9.8	Śruba ocynkowana z nakrętką i podkl. okrągłą i sprężystą Typ: M16x280	kpl.	2
9.9	Izolator porcelanowy Typ: S-80/2	kpl.	4
9.10	Taśma Al. Dł. 500mm Typ: 10 x 1	szt.	4
9.11	Złączka pętlicowa 25÷35 Typ: 324131	szt.	4
9.12	Uchwyt śrubowo - kabłkowy Al. 95 Typ: 2421	szt.	4
9.13	Zaciski przebijające izolację 2,5-95mm ² izolowany z gołym AL. 25-95 Typ: SLIP 22.12	szt.	4
IX	Linia kablowa i przewody samonośne sieci i przyłączy		
10.1	Kable elektroenergetyczny 0,6/1kV Typ: YAKY 4x35	m	21
10.2	Folia ostrzegawcza koloru niebieskiego gr. 0,3mm o szer. min. 20 cm	m	9
10.3	Mufa kablowa przelotowa termokurczliwa dla kabli 4x35 do 4x70 Typ: ZRM-2	kpl.	1
10.4	Przewód izolowany samonośny 0,6/1 kV Typ: AsXSn 4x70+2x25	m	280
10.5	Przewód izolowany samonośny 0,6/1 kV Typ: AsXSn 4x25	m	28
10.6	Rura osłonowa do terenów lekkich koloru niebieskiego Typ: A110	m	3
	UWAGA: Wszystkie materiały wyspecyfikowano zgodnie z albumami typizacyjnymi oraz wymogami PGE Dystrybucja S.A.		