

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1 Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej nr 1422B w m. Wólka Ratowiecka (Gm. Czarna Białostocka) - aktualizacja			
Przebudowa sieci energetycznych (usunięcie kolizji)			
ST-01.03.01 - Przebudowa kablowych i napowietrznych linii energetycznych przy budowie dróg			
CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych przy budowie dróg			
1.1 Przebudowa napowietrznych sieci energetycznych nN			
1.	Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	218,4000
2.	Belka ustojowa B-80	szt.	60,0000
3.	Bezpiecznik słupowy np. SV 19.25 + Bi gG 6A + zacisk	kpl.	8,0000
4.	Element ustoju Eu-3d	szt.	10,0000
5.	Element ustoju Eu-3g	szt.	10,0000
6.	Element ustoju Eu-4d	szt.	10,0000
7.	Element ustoju Eu-4g	szt.	10,0000
8.	Grot uziomu (fi 5/8")	szt.	18,0000
9.	Hak do mocowania taśmą d=16	szt.	23,0000
10.	Hak do mocowania taśmą d=20	szt.	34,0000
11.	Izolator S-80/2	szt.	14,0000
12.	Konstrukcja mocna Km-1	szt.	14,0000
13.	Obejma O-3	szt.	2,0000
14.	Obejma Ou-1	szt.	5,0000
15.	Ogranicznik przepięć nn	szt.	23,0000
16.	Płyta stopowa - trylinka	szt.	3,0000
17.	Płyta ustojowa U-130	szt.	10,0000
18.	Płyta ustojowa U-85	szt.	25,0000
19.	Przewód AsXSn 2x25	m	136,0000
20.	Przewód AsXSn 4x25	m	137,0000
21.	Przewód AsXSn 4x35	m	443,0400
22.	Przewód AsXSn 4x70	m	443,0400
23.	Przewód YDY 2x2,5	m	24,0000
24.	Śruba hakowa kompletna M20x250	szt.	9,0000
25.	Śruba hakowa kompletna M20x300	szt.	2,0000
26.	Uchwyt krzyżowy do połączenia uziomu z bednarką	szt.	18,0000
27.	Uchwyt odciągowy do przewodu AsXSn 2x... (przyłącze)	szt.	3,0000
28.	Uchwyt odciągowy do przewodu AsXSn 4x... (przyłącze)	szt.	37,0000
29.	Uchwyt odciągowy do przewodu AsXSn 4x35	szt.	20,0000
30.	Uchwyt odciągowy do przewodu AsXSn 4x70	szt.	20,0000
31.	Uchwyt przelotowo-narożny do przewodu AsXSn 4x35	szt.	2,0000
32.	Uchwyt przelotowo-narożny do przewodu AsXSn 4x70	szt.	2,0000
33.	Uziom stalowy pomiedziowany (fi 5/8" i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	90,0000
34.	Wysięgnik Wo-5 (kąt pochylecia 5)	szt.	8,0000
35.	Zacisk przebijający izolację	szt.	108,0000
36.	Złączka uziomu	szt.	72,0000
37.	Żerdź E-10,5/10	szt.	2,0000
38.	Żerdź E-10,5/12	szt.	8,0000
39.	Żerdź E-10,5/15	szt.	2,0000
40.	Żerdź E-10,5/6	szt.	1,0000
1.2 Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [KN.ZUDP1]			
1.	Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	3,3600
2.	Kabel YAKXs 4x120	m	8,3200
3.	Mufa kablowa przelotowa 1kV dla kabla YAKXs 4x120 ze złączkami	kpl.	2,0000
4.	Nasiona traw	kg	0,0100
5.	Opaski kablowe	szt.	4,8000
6.	Piasek	m ³	0,7200
7.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	2,0000
8.	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,0500
1.3 Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [KN.ZUDP2]			
1.	Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	3,3600
2.	Kabel YAKXs 4x120	m	8,3200
3.	Mufa kablowa przelotowa 1kV dla kabla YAKXs 4x120 ze złączkami	kpl.	2,0000
4.	Nasiona traw	kg	0,0100
5.	Opaski kablowe	szt.	4,8000
6.	Piasek	m ³	0,7200
7.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	2,0000
8.	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,0500
1.4 Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [KN1]			
1.	Głowica termokurczliwa napowietrzna dla kabla YAKXs 4x35	szt.	1,0000
2.	Opaski kablowe	szt.	1,0000
3.	Uchwyty stalowe odstępowe	szt.	7,0000
1.5 Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [KN2]			
1.	Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	22,8800
2.	Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	4,6200
3.	Głowica termokurczliwa napowietrzna dla kabla YAKXs 4x35	szt.	1,0000
4.	Kabel YAKXs 4x35	m	23,9200
5.	Keramzyt	m ³	0,1500

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
6.	Nasiona traw	kg	0,0200
7.	Obejma do rury osłonowej	szt.	3,0000
8.	Opaska z taśmy stal. nierdz. 20x0,4mm	m	12,0000
9.	Opaski kablowe	szt.	3,3000
10.	Palczatka termokurczliwa dla kabla YAKXs 4x35	szt.	1,0000
11.	Piasek	m ³	0,9600
12.	Pręt stalowy miedziowany kuty (fi 17.2 i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	15,0000
13.	Rura osłonowa RHDPE 75 odporna na promieniowanie UV 3m	szt.	1,0000
14.	Termokurczliwy uszczelniaacz do rury na słupie	szt.	1,0000
15.	Tuleja uszczelniająco wzmacniająca	szt.	12,0000
16.	Uchwyty stalowe odstępowe	szt.	7,0000
17.	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,1000
18.	Złącze pręt-płaskownik	szt.	3,0000
1.6 Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [KN3]			
1.	Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	22,8800
2.	Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	2,1000
3.	Głowica termokurczliwa napowietrzna dla kabla YAKXs 4x35	szt.	1,0000
4.	Kabel YAKXs 4x35	m	17,6800
5.	Keramzyt	m ³	0,1500
6.	Nasiona traw	kg	0,0200
7.	Obejma do rury osłonowej	szt.	3,0000
8.	Opaska z taśmy stal. nierdz. 20x0,4mm	m	12,0000
9.	Opaski kablowe	szt.	2,7000
10.	Palczatka termokurczliwa dla kabla YAKXs 4x35	szt.	1,0000
11.	Piasek	m ³	0,2400
12.	Pręt stalowy miedziowany kuty (fi 17.2 i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	15,0000
13.	Rura osłonowa RHDPE 75 odporna na promieniowanie UV 3m	szt.	1,0000
14.	Termokurczliwy uszczelniaacz do rury na słupie	szt.	1,0000
15.	Tuleja uszczelniająco wzmacniająca	szt.	12,0000
16.	Uchwyty stalowe odstępowe	szt.	7,0000
17.	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,1000
18.	Złącze pręt-płaskownik	szt.	3,0000
1.7 Budowa kablowych sieci energetycznych SN [KS.ZUDP1]			
1.	Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	146,1600
2.	Kabel XRUHAKXS 120/25	m	361,9200
3.	Mufa kablowa przelotowa 20kV na kabel 3x1xXRUHAKXS120	kpl.	4,0000
4.	Nasiona traw	kg	0,0600
5.	Opaski kablowe	szt.	37,0400
6.	Piasek	m ³	16,4160
7.	Rura osłonowa HDPE 160 dzielona	m	113,2800
8.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	4,0000
9.	Systemowy uszczelniaacz do przepustów (zgodny z aktualnymi wymaganiami PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok)	szt.	12,0000
10.	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,3000
11.	Znacznik programowalny kulisty do muf	szt.	4,0000
1.8 Budowa kablowych sieci energetycznych SN [KS.ZUDP2]			
1.	Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	103,3200
2.	Kabel XRUHAKXS 120/25	m	255,8400
3.	Mufa kablowa przelotowa 20kV na kabel 3x1xXRUHAKXS120	kpl.	4,0000
4.	Opaski kablowe	szt.	29,7200
5.	Piasek	m ³	11,2480
6.	Rura osłonowa HDPE 160 dzielona	m	68,4400
7.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	4,0000
8.	Systemowy uszczelniaacz do przepustów (zgodny z aktualnymi wymaganiami PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok)	szt.	8,0000
9.	Znacznik programowalny kulisty do muf	szt.	4,0000
1.9 Budowa kablowych sieci energetycznych SN [KS.ZUDP3]			
1.	Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	16,3800
2.	Kabel XRUHAKXS 120/25	m	40,5600
3.	Mufa kablowa przelotowa 20kV na kabel 3x1xXRUHAKXS120	kpl.	4,0000
4.	Nasiona traw	kg	1,1900
5.	Opaski kablowe	szt.	11,1800
6.	Piasek	m ³	3,3440
7.	Rura osłonowa HDPE 160 dzielona	m	14,1600
8.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	4,0000
9.	Systemowy uszczelniaacz do przepustów (zgodny z aktualnymi wymaganiami PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok)	szt.	4,0000
10.	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	5,9500
11.	Znacznik programowalny kulisty do muf	szt.	4,0000
1.10 Zabezpieczenie istn. sieci energetycznych rurami osłonowymi			
1.	Piasek	m ³	34,4400
2.	Rura osłonowa HDPE 160 dzielona	m	339,8400
3.	Systemowy uszczelniaacz do przepustów (zgodny z aktualnymi wymaganiami PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok)	szt.	90,0000