

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Nazwa	Jm	Ilość
1 Budowa ulicy 01KL pomiędzy ulicami Pileckiego i Białostocką w Zambrowie		
Przebudowa sieci energetycznych (majątek PGE Dystrybucja S.A.)		
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 kablowych sieci energetycznych nN [KN2]		
Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	szt	1,0000
Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	12,6000
Kabel YAKXs 4x120	m	60,3200
Mufa kablowa przelotowa 1kV dla kabla YAKXs 4x120 ze złączkami	kpl.	1,0000
Nasiona traw	kg	0,1000
Obejma do rury osłonowej	szt.	3,0000
Opaski kablowe	szt.	9,2000
Palczatka termokurczliwa dla kabla YAKXs 4x120	szt.	1,0000
Piasek	m ³	3,4800
Rura osłonowa HDPE 160	m	12,4800
Rura osłonowa HDPE 160 do przewiertu	m	20,8000
Rura osłonowa RHDPE 75 odporna na promieniowanie UV 3m	szt.	1,0000
słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	1,0000
Systemowy uszczelniacz do przepustów (zgodny z aktualnymi wymaganiami PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok)	szt	6,0000
Termokurczliwy uszczelniacz do rury na słupie	szt	8,0000
Ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,5000
1.2 Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [KN3/1]		
Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	szt	1,0000
Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	18,0600
Kabel YAKXs 4x120	m	116,4800
Nasiona traw	kg	0,1400
Obejma do rury osłonowej	szt.	6,0000
Opaski kablowe	szt.	11,9000
Palczatka termokurczliwa dla kabla YAKXs 4x120	szt.	2,0000
Piasek	m ³	11,0400
Rura osłonowa HDPE 160	m	58,2400
Rura osłonowa RHDPE 75 odporna na promieniowanie UV 3m	szt.	2,0000
Systemowy uszczelniacz do przepustów (zgodny z aktualnymi wymaganiami PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok)	szt	12,0000
Termokurczliwy uszczelniacz do rury na słupie	szt	8,0000
Uchwyty stalowe odstępowe	szt.	7,0000
Ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,7000
1.3 Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [KN4/1]		
Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	6,2400
Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	szt	1,0000
Grot uziomu (fi 5/8")	szt.	1,0000
Kabel YAKXs 4x120	m	15,6000
Keramzyt	kg	50,0000
Obejma do rury osłonowej	szt.	3,0000
Opaski kablowe	szt.	2,2000
Palczatka termokurczliwa dla kabla YAKXs 4x120	szt.	2,0000
Piasek	m ³	0,1200
Rura osłonowa RHDPE 75 odporna na promieniowanie UV 3m	szt.	2,0000
Termokurczliwy uszczelniacz do rury na słupie	szt	8,0000
Uchwyt krzyżowy do połączenia uziomu z bednarką	szt.	1,0000
Uchwyty stalowe odstępowe	szt.	10,0000
Uziom stalowy pomiedziowany (fi 5/8" i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	5,0000
Złącze kablowe ZK-3 wykonane i wyposażone zgodnie z projektem	szt.	1,0000
Złączka uziomu	szt.	4,0000
1.4 Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [KN4/2]		
Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	szt	1,0000
Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	24,7800
Kabel YAKXs 4x120	m	117,5200
Nasiona traw	kg	0,5000
Obejma do rury osłonowej	szt.	3,0000
Opaski kablowe	szt.	12,5000
Palczatka termokurczliwa dla kabla YAKXs 4x120	szt.	2,0000
Piasek	m ³	12,3600
Rura osłonowa HDPE 160	m	45,7600
Rura osłonowa RHDPE 75 odporna na promieniowanie UV 3m	szt.	2,0000
Systemowy uszczelniacz do przepustów (zgodny z aktualnymi wymaganiami PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok)	szt	10,0000
Termokurczliwy uszczelniacz do rury na słupie	szt	8,0000
Uchwyty stalowe odstępowe	szt.	5,0000
Ziemia urodzajna (humus)	m ³	2,5000
1.5 Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [KN6]		
Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	szt	1,0000

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Nazwa	Jm	Ilość
Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	27,7200
Nasiona traw	kg	0,3000
Opaski kablowe	szt.	6,6000
Piasek	m ³	7,9200
Rura osłonowa HDPE 160 dzielona	m	20,0600
Systemowy uszczelniacz do przepustów (zgodny z aktualnymi wymaganiami PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok)	szt	6,0000
Ziemia urodzajna (humus)	m ³	1,5000
1.6 Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [KN7]		
Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	22,8800
Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	szt	1,0000
Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	1,2600
Keramzyt	m ³	0,1500
Nasiona traw	kg	0,0100
Opaska z taśmy stal. nierdz. 20x0,4mm	m	12,0000
Opaski kablowe	szt.	1,3000
Palczatka termokurczliwa dla kabla YAKXs 4x120	szt.	1,0000
Piasek	m ³	0,1200
Pręt stalowy miedziowany kuty (fi 17.2 i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	15,0000
Tuleja uszczelniająco wzmacniająca do uziomu	szt.	12,0000
Ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,0500
Złącze pręt-płaskownik	szt.	3,0000
1.7 Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [KN8]		
Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	szt	1,0000
Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	1,2600
Nasiona traw	kg	0,0100
Opaski kablowe	szt.	1,3000
Palczatka termokurczliwa dla kabla YAKXs 4x120	szt.	1,0000
Piasek	m ³	0,1200
Ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,0500
1.8 Przebudowa napowietrznych sieci energetycznych nN [odcinek od słupa nr 22 do słupa nr 24 - sieć napowietrzna ul. Pi- leckiego]		
Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	72,8000
Element ustoju Eu-2p	szt.	4,0000
Hak do mocowania taśmą d=16	szt.	2,0000
Hak do mocowania taśmą d=20	szt.	4,0000
Hak nakrętkowy M 20	szt.	4,0000
Obejma Ou-1	szt.	10,0000
Ogranicznik przepięć nn	szt.	12,0000
Płyta stopowa - trylinka	szt	1,0000
Płyta ustojowa U-85	szt.	8,0000
Połączenie uziomu	szt.	6,0000
Pręt stalowy miedziowany kuty (fi 17.2 i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	30,0000
Przewód AsXSn 4x25	m	20,0000
przewód AsXSn 4x70	m	46,8000
Słupowy rozłącznik napowietrzny bezpiecznikowy 3P+N	szt.	2,0000
Śruba hakowa kompletna M20x250	szt.	2,0000
Tulejka uszczelniająco wzmacniająca	szt.	24,0000
Uchwyt do zamocowania rozłącznika na słupie wirowanym	szt.	2,0000
Uchwyt dystansowy typ SO	szt.	12,0000
Uchwyt odciągowy do przewodu AsXSn 4x... (przyłącze)	szt.	3,0000
Uchwyt odciągowy do przewodu AsXSn 4x25	szt.	2,0000
Uchwyt odciągowy do przewodu AsXSn 4x70	szt.	4,0000
Zacisk przebijający izolację	szt	32,0000
Zaciski uziemiające TTD 1-CC - 16-35	szt.	8,0000
Zaciski uziemiające TTD 2-CC - 35-95	szt.	4,0000
Żerdź E-12/12	szt.	2,0000
Żerdź E-12/6	szt.	1,0000
1.9 Przebudowa napowietrznych sieci energetycznych nN [odcinek od słupa nr 18 do słupa nr 20 - sieć napowietrzna proj. uli- ca 01KL]		
Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	36,4000
Belka ustojowa B-80	szt.	2,0000
Bezpiecznik słupowy np. SV 19.63 + Bi gG 63A + zacisk SL lub równoważny	kpl.	6,0000
Element ustoju Eu-2p	szt.	1,0000
Element ustoju Eu-3d	szt.	1,0000
Element ustoju Eu-4d	szt.	1,0000
Hak do mocowania taśmą d=16	szt.	9,0000
Hak do mocowania taśmą d=20	szt.	1,0000
Izolator S-80/2	szt.	4,0000
Konstrukcja mocna Km-3	szt.	4,0000
Obejma Ou-1	szt.	6,0000
Ogranicznik przepięć nn	szt.	3,0000
Płyta stopowa - trylinka	szt	2,0000
Płyta ustojowa U-130	szt.	2,0000
Płyta ustojowa U-85	szt.	5,0000
Połączenie uziomu	szt.	3,0000

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Nazwa	Jm	Ilość
Pręt stalowy miedziowany kuty (fi 17.2 i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	15,0000
Przewód AsXS _n 4x25	m	55,0000
przewód AsXS _n 4x70	m	67,6000
Słupowy rozłącznik napowietrzny bezpiecznikowy 3P+N	szt.	1,0000
Śruba hakowa kompletna M20x250	szt.	3,0000
Tulejka uszczelniająco wzmacniająca	szt.	12,0000
Uchwyt do zamocowania rozłącznika na słupie wirowanym	szt.	1,0000
Uchwyt dystansowy typ SO	szt.	6,0000
Uchwyt odciągowy do przewodu AsXS _n 4x... (przyłącze)	szt.	3,0000
Uchwyt odciągowy do przewodu AsXS _n 4x70	szt.	3,0000
Uchwyt przelotowo-narożny do przewodu AsXS _n 2-4x(25-120)	szt.	1,0000
Zacisk przebijający izolację	szt.	24,0000
Zaciski uziemiające TTD 2-CC - 35-95	szt.	4,0000
Żerdź E-10,5/10	szt.	3,0000

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Nazwa	Jm	Ilość
2 Budowa ulicy 01KL pomiędzy ulicami Pileckiego i Białostocką w Zambrowie		
Przebudowa sieci energetycznych (sieć nie będąca na majątku PGE Dystrybucja S.A.)		
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		
2.1 Przebudowa kablowych sieci energetycznych nN [KN3/2]		
Dopuszczenie do pracy oraz wyłączenie sieci PGE	szt	1,0000
Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	23,1000
Kabel YAKXs 4x35	m	125,8400
Nasiona traw	kg	0,1400
Obejma do rury osłonowej	szt.	6,0000
Opaski kablowe	szt.	12,1000
Palczatka termokurczliwa dla kabla YAKXs 4x35	szt.	2,0000
Piasek	m ³	11,0400
Rura osłonowa HDPE 160	m	58,2400
Rura osłonowa RHDPE 75 odporna na promieniowanie UV 3m	szt.	2,0000
Systemowy uszczelniacz do przepustów (zgodny z aktualnymi wymaganiami PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok)	szt	12,0000
Termokurczliwy uszczelniacz do rury na słupie	szt	8,0000
Uchwyty stalowe odstępowe	szt.	14,0000
Ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,7000
2.2 Przebudowa linia kablowa zasilająca istniejącą przepompownię		
Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	22,8800
Głowica uziomu (fi 5/8")	szt.	3,0000
Grot uziomu (fi 5/8")	szt.	3,0000
Kabel YKY 4x10	m	5,2000
Keramzyt	m ³	0,1500
Końcówki kablowe 10mm ²	szt.	8,0000
Opaski kablowe	szt.	2,4000
Palczatka termokurczliwa do kabla typu YKY 4x6	szt.	2,0000
Piasek	m ³	0,4480
Rura HDPE 75 giętka	m	3,1200
Rura osłonowa HDPE 110	m	4,1600
Uchwyt krzyżowy do połączenia uziomu (fi 5/8") z bednarką	szt.	3,0000
Uszczelniacz do przepustów (wg. wytycznych Inwestora)	szt	4,0000
Uziom stalowy pomiedziowany (fi 5/8" i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	15,0000
Złączka uziomu (fi 5/8")	szt.	15,0000
2.3 Przebudowa napowietrznych sieci energetycznych nN - linia oświetleniowa		
Bezpiecznik słupowy np. SV 19.25 + Bi gG 6A + zacisk	kpl.	1,0000
Przewód YDY 2x2,5	m	3,0000
Wysięgnik Wo-5 (kął pochylenia 5)	szt.	1,0000