

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Nazwa	Jm	Ilość
1.1 Szafka oświetleniowa		
Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	27,0400
Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	2,5200
Głowica uziomu (fi 5/8")	szt.	3,0000
Grot uziomu (fi 5/8")	szt.	3,0000
Kabel YAKXs 4x35	m	6,2400
Końcówki kablowe 120m2	szt.	4,0000
Końcówki kablowe 35mm2	szt.	12,0000
Opaski kablowe	szt.	4,6000
Palczatka termokurczliwa do kabla YAKXs 4x120	szt.	1,0000
Palczatka termokurczliwa do kabla YAKXs 4x35	szt.	3,0000
Szafka oświetleniowa SO - 1069 wykonana i wyposażona zgodnie z projektem	kpl.	1,0000
Uchwyt krzyżowy do połączenia uziomu (fi 5/8") z bednarką	szt.	3,0000
Uziom stalowy pomiedziowany (fi 5/8" i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	6,0000
Zestaw złączowo-pomiarowy ZKP przy SO-1069 wykonana i wyposażona zgodnie z projektem	kpl.	1,0000
Złączka uziomu (fi 5/8")	szt.	15,0000
1.2 Linie kablowe oświetleniowe		
Abizol	litr	16,0000
bale iglaste obrzynane	m ³	0,0630
Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	774,8000
Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	189,0000
Fundament prefabrykowany do słupa 10m z wysięgnikiem pojedynczym	szt.	16,0000
Głowica uziomu (fi 5/8")	szt.	1,0000
Grot uziomu (fi 5/8")	szt.	1,0000
Kabel YAKXs 4x35	m	791,4400
Końcówki kablowe 35mm2	szt.	136,0000
krawędziaki iglaste	m ³	0,1260
Opaski kablowe	szt.	102,6000
Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła wykonanym w technologii LED typu 48 LED 500mA kl. II np. Teceo 1 48 LED 500mA kl. II 75W z optyką 5103 (prod. Schreder) lub równoważna	kpl.	16,0000
Palczatka termokurczliwa do kabla YAKXs 4x35	szt.	39,0000
Piasek	m ³	71,2800
Przewód YDY 2x2,5	m	200,0000
Rura ochronna HDPE sztywna odporna na UV	szt.	2,0000
Rura osłonowa HDPE 110	m	204,8800
Rura osłonowa HDPE 160 (do przecisku)	m	31,2000
Słup aluminiowy 10m z wysięgnikiem pojedynczym dł 1,5m	szt.	16,0000
Tabliczka zaciskowo - bezpiecznikowa 1x16A (wg. standardów Miasta Suwałki)	szt.	16,0000
Uchwyt do flag na słup (wg. standardów Miasta Suwałki)	szt.	37,0000
Uchwyt krzyżowy do połączenia uziomu (fi 5/8") z bednarką	szt.	1,0000
Uchwyty stalowe odstępowe	szt.	16,0000
Uszczelniacz do przepustów (wg. wytycznych Miasta Suwałki)	szt.	40,0000
Uziom stalowy pomiedziowany (fi 5/8" i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	2,0000
Złączka uziomu (fi 5/8")	szt.	5,0000
1.3 Przebudowa napowietrznych linii energetycznych nN (linia oświetleniowa)		
Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	66,5600
Ogranicznik przepięć nn	szt.	6,0000
Pręt stalowy pomiedziowany kuty (fi 17.2 i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	30,0000
Tuleja uszczelniająco wzmacniająca	szt.	24,0000
Złącze pręt-płaskownik	szt.	6,0000
1.4 Roboty demontażowe i roboty dodatkowe		
Nasiona traw	kg	0,3000
Ziemia urodzajna (humus)	m ³	1,5000

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Nazwa	Jm	Ilość
2.1 Szafka oświetleniowa		
Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	27,0400
Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	2,5200
Głowica uziomu (fi 5/8")	szt.	3,0000
Grot uziomu (fi 5/8")	szt.	3,0000
Kabel YAKXs 4x35	m	6,2400
Końcówki kablowe 120m2	szt.	4,0000
Końcówki kablowe 35mm2	szt.	8,0000
Opaski kablowe	szt.	3,6000
Palczatka termokurczliwa do kabla YAKXs 4x120	szt.	1,0000
Palczatka termokurczliwa do kabla YAKXs 4x35	szt.	2,0000
Szafka oświetleniowa SO - 1075 wykonana i wyposażona zgodnie z projektem	kpl.	1,0000
Uchwyt krzyżowy do połączenia uziomu (fi 5/8") z bednarką	szt.	3,0000
Uziom stalowy pomiedziowany (fi 5/8" i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	6,0000
Zestaw złączowo-pomiarowy ZKP przy SO-1075 wykonana i wyposażona zgodnie z projektem	kpl.	1,0000
Złączka uziomu (fi 5/8")	szt.	15,0000
2.2 Linie kablowe oświetleniowe		
Abizol	litr	12,0000
bale iglaste obrzynane	m ³	0,0441
Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	682,2400
Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	189,0000
Fundament prefabrykowany do słupa 10m z wysięgnikiem pojedynczym	szt.	12,0000
Głowica uziomu (fi 5/8")	szt.	1,0000
Grot uziomu (fi 5/8")	szt.	1,0000
Kabel YAKXs 4x35	m	690,5600
Końcówki kablowe 35mm2	szt.	120,0000
krawędziaki iglaste	m ³	0,0882
Opaski kablowe	szt.	91,4800
Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła wykonanym w technologii LED typu 48 LED 500mA kl. II np. Teceo 1 48 LED 500mA kl. II 75W z optyką 5103 (prod. Schreder) lub równoważna	kpl.	12,0000
Palczatka termokurczliwa do kabla YAKXs 4x35	szt.	35,0000
Piasek	m ³	64,9200
Przewód YDY 2x2,5	m	150,0000
Rura ochronna HDPE sztywna odporna na UV	szt.	1,0000
Rura osłonowa HDPE 110	m	130,0000
Rura osłonowa HDPE 160 (do przecisku)	m	21,8400
Słup aluminiowy 10m z wysięgnikiem pojedynczym dł 1,5m	szt.	12,0000
Tabliczka zaciskowo - bezpiecznikowa 1x16A (wg. standardów Miasta Suwałki)	szt.	12,0000
Uchwyt do flag na słup (wg. standardów Miasta Suwałki)	szt.	12,0000
Uchwyt krzyżowy do połączenia uziomu (fi 5/8") z bednarką	szt.	1,0000
Uchwyty stalowe odstępowe	szt.	8,0000
Uszczelniacz do przepustów (wg. wytycznych Miasta Suwałki)	szt.	52,0000
Uziom stalowy pomiedziowany (fi 5/8" i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	2,0000
Złączka uziomu (fi 5/8")	szt.	5,0000
2.3 Przebudowa napowietrznych linii energetycznych nN (linia oświetleniowa)		
Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	33,2800
Bezpiecznik słupowy SV 19.25 + Bi gG 6A + zacisk SL	kpl.	1,0000
Ogranicznik przepięć nn	szt.	3,0000
Pręt stalowy pomiedziowany kuty (fi 17.2 i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	15,0000
Przewód YDY 2x2,5	m	3,0000
Tuleja uszczelniająco wzmacniająca	szt.	12,0000
Wysięgnik Wo-5 (kął pochYLENIA 5)	szt.	1,0000
Złącze pręt-płaskownik	szt.	3,0000
2.4 Roboty demontażowe i roboty dodatkowe		
Nasiona traw	kg	0,3000
Ziemia urodzajna (humus)	m ³	1,5000

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Nazwa	Jm	Ilość
3.1 Linie kablowe oświetleniowe		
Abizol	litr	9,0000
bale iglaste obrzynane	m ³	0,0378
Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	418,0800
Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	81,9000
Fundament prefabrykowany do słupa 10m z wysięgnikiem pojedynczym	szt.	9,0000
Głowica uziomu (fi 5/8")	szt.	2,0000
Grot uziomu (fi 5/8")	szt.	2,0000
Kabel YAKXs 4x35	m	434,7200
Końcówki kablowe 35mm2	szt.	80,0000
krawędziaki iglaste	m ³	0,0756
Opaski kablowe	szt.	56,0600
Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła wykonany w technologii LED typu 48 LED 500mA kl. II np. Teceo 1 48 LED 500mA kl. II 75W z optyką 5103 (prod. Schreder) lub równoważna	kpl.	9,0000
Palczatka termokurczliwa do kabla YAKXs 4x35	szt.	25,0000
Piasek	m ³	37,9200
Przewód YDY 2x2,5	m	112,5000
Rura ochronna HDPE sztywna odporna na UV	szt.	2,0000
Rura osłonowa HDPE 110	m	159,1200
Rura osłonowa HDPE 160 (do przecisku)	m	18,7200
Słup aluminiowy 10m z wysięgnikiem pojedynczym dł 1,5m	szt.	9,0000
Tabliczka zaciskowo - bezpiecznikowa 1x16A (wg. standardów Miasta Suwałki)	szt.	9,0000
Uchwyt do flag na słup (wg. standardów Miasta Suwałki)	szt.	9,0000
Uchwyt krzyżowy do połączenia uziomu (fi 5/8") z bednarką	szt.	2,0000
Uchwyty stalowe odstępowe	szt.	16,0000
Uszczelniacz do przepustów (wg. wytycznych Miasta Suwałki)	szt.	66,0000
Uziom stalowy pomiedziowany (fi 5/8" i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	4,0000
Złączka uziomu (fi 5/8")	szt.	10,0000
3.2 Przebudowa napowietrznych linii energetycznych nN (linia oświetleniowa)		
Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	66,5600
Ogranicznik przepięć nn	szt.	6,0000
Pręt stalowy pomiedziowany kuty (fi 17.2 i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	30,0000
Rozłącznik typu RSA-00/4 lub równoważny	szt.	1,0000
Tuleja uszczelniająco wzmacniająca	szt.	24,0000
Uchwyt dystansowy typ SO	szt.	6,0000
Zespół mocujący do rozłącznika typu RSAW-00 lub równoważny	szt.	1,0000
Złącze pręt-płaskownik	szt.	6,0000
3.3 Roboty demontażowe i roboty dodatkowe		
Nasiona traw	kg	0,2600
Ziemia urodzajna (humus)	m ³	1,3000