

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Przebudowa z rozbudową ulic: Marszałkowskiej, Zielonej, Młynowej, Podleśnej, Skórzanej, Różanej i Krótkiej w Czarnej Białostockiej wraz z sięgaczami, zjazdami i niezbędną infrastrukturą techniczną oraz przebudową przepustów na cieku wodnym w ul. Marszałkowskiej i Młynowej. Przebudowa linii energetycznych nn - ulica Zielona ST-01.03.01 - Przebudowa napowietrznych linii energetycznych przy budowie dróg CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych			
1.1	Przebudowa napowietrznych linii energetycznych nN - Ulica Zielona			
1.1.1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
6		słup	6,000	
			RAZEM	6,000
1.1.2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja mocna z izolatorem (linia główna)	szt.		
3		szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
1.1.3	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik z izolatorem	szt.		
6		szt.	6,000	
			RAZEM	6,000
1.1.4	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy (linia główna)	szt.		
8		szt.	8,000	
			RAZEM	8,000
1.1.5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy (przyłącza)	szt.		
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.6	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyty do przewodów (linia główna)	szt.		
6		szt.	6,000	
			RAZEM	6,000
1.1.7	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyty do przewodów (przyłącza)	szt.		
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.8	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
9		szt.	9,000	
			RAZEM	9,000
1.1.9	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.		
8		szt.	8,000	
			RAZEM	8,000
1.1.10	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III	m		
50		m	50,000	
			RAZEM	50,000
1.1.11	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
20		m	20,000	
			RAZEM	20,000
1.1.12	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - zaciski uziemiające	szt.		
8		szt.	8,000	
			RAZEM	8,000
1.1.13	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie -Wo-5 (kął pochylenia 5)	szt.		
6		szt.	6,000	
			RAZEM	6,000
1.1.14	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie przewodów w wysięgniki linii napowietrznej - przewód YDY 2x2,5	kpl.		
6		kpl.	6,000	
			RAZEM	6,000
1.1.15	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa 70W z lampą	szt.		
6		szt.	6,000	
			RAZEM	6,000
1.1.16	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn - bezpiecznik słupowy	szt.		
6		szt.	6,000	
			RAZEM	6,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 17	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - AsXSn 4x25 (linia oświetleniowa) 0,127	km. przew. km. przew.	0,127	
			RAZEM	0,127
1.1. 18	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego - przewieszenie istniejącego przyłącza wykonanego przewodem AsXSn 2x25 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 19	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn - przewieszenie istn. przewodów AL 25 6	przew. przew.	6,000	
			RAZEM	6,000
1.1. 20	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn - przewieszenie istn. przewodów AL 35 6	przew. przew.	6,000	
			RAZEM	6,000
1.1. 21	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn - przewieszenie istn. przewodów AL 50 8	przew. przew.	8,000	
			RAZEM	8,000
1.1. 22	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Pomiary geodezyjne (wytczenie obiektu liniowego) 2	100 m 100 m	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1. 23	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza z naniesieniem na zasoby mapowe (słup energetyczny) 6	słup słup	6,000	
			RAZEM	6,000
1.1. 24	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 25	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1. 26	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 5	odc. odc.	5,000	
			RAZEM	5,000
1.2 Roboty demontażowe i dodatkowe - ulica Zielona				
1.2.1	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z ewentualną utylizacją 0,77	km/1 przew. km/1 przew.	0,770	
			RAZEM	0,770
1.2.2	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych z ewentualną utylizacją 4	szt szt	4,000	
			RAZEM	4,000
1.2.3	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie z ewentualną utylizacją 5	szt. szt.	5,000	
			RAZEM	5,000
1.2.4	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku z ewentualną utylizacją 5	kpl. kpl.	5,000	
			RAZEM	5,000
1.2.5	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A. - linie napowietrzne nn 2	szt. szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
1.2.6	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym 7	t t	7,000	
			RAZEM	7,000

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Nazwa	Jm	Ilość
1 Przebudowa z rozbudową ulic: Marszałkowskiej, Zielonej, Młynowej, Podleśnej, Skórzanej, Różanej i Krótkiej w Czarnej Białostockiej wraz z siegaczami, zjazdami i niezbędną infrastrukturą techniczną oraz przebudową przepustów na cieku wodnym w ul. Marszałkowskiej i Młynowej.		
Przebudowa linii energetycznych nn - ulica Zielona		
ST-01.03.01 - Przebudowa napowietrznych linii energetycznych przy budowie dróg		
CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych		
1.1 Przebudowa napowietrznych linii energetycznych nN - Ulica Zielona		
Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	72,8000
Bezpiecznik słupowy SV 19.25 + Bi gG 6A + zacisk SL	kpl.	6,0000
Hak do mocowania taśmą d=16	szt.	1,0000
Hak do mocowania taśmą d=20	szt.	1,0000
Hak nakrętkowy M 20	szt.	2,0000
Izolator N-80/2	szt.	7,0000
Izolator S-80/2	szt.	14,0000
Konstrukcja mocna Km-3	szt.	1,0000
Konstrukcja mocna Km-9	szt.	2,0000
Obejma O-3	szt.	4,0000
Obejma Ou-1	szt.	10,0000
Ogranicznik przepięć np. ASA 500-10 BO+F1+K	szt.	6,0000
Ogranicznik przepięć np. ASA 500-10 BO+F2+K	szt.	3,0000
Opaska z taśmy stal. nierdz. 20x0,4mm	m	12,0000
Oprawa sodowa 70W np. Ambar 2/2005 HPS 70W II kl. ochronności prod. Schreder z sodowym źródłem światła SON-T 70W lub równoważna	kpl.	6,0000
Płyta stopowa - trylinka	szt.	6,0000
Płyta ustojowa U-85	szt.	8,0000
Poprzecznik krańcowy PK-1	szt.	2,0000
Poprzecznik przelotowy PP-3	szt.	4,0000
Pręt stalowy miedziowany kuty (fi 17.2 i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	40,0000
przewód AsXSn 4x25	m	132,0800
Przewód YDY 2x2,5	m	18,0000
Śruba hakowa kompletna M20x250	szt.	5,0000
Tuleja uszczelniająco wzmacniająca	szt.	32,0000
Uchwyt odciągowy do przewodu AsXSn 2x... (przyłącze)	szt.	1,0000
Uchwyt odciągowy do przewodu AsXSn 4x25/50	szt.	4,0000
Uchwyt przelotowo-narożny do przewodu AsXSn 2-4x(25-120)	szt.	3,0000
Wysięgnik Wo-5 (kąt pochylenia 5)	szt.	6,0000
Zacisk przebijający izolację	szt.	12,0000
Zaciski uziemiające TTD 1-CC - 16-35	szt.	8,0000
Złącze pręt-płaskownik	szt.	8,0000
Żerdź E-10,5/10	szt.	2,0000
Żerdź E-10,5/4,3	szt.	1,0000
Żerdź E-10,5/6	szt.	3,0000
1.2 Roboty demontażowe i dodatkowe - ulica Zielona		