

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 Marszałkowska 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 Marszałkowska			
1.1.1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 5	słup słup	5,000	
			RAZEM	5,000
1.1.2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn 1	szt. szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.3	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy (linia główna) 8	szt. szt.	8,000	
			RAZEM	8,000
1.1.4	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyty do przewodów (linia główna) 7	szt. szt.	7,000	
			RAZEM	7,000
1.1.5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn 3	szt. szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
1.1.6	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III. 4	szt. szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
1.1.7	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gr. kat.III 25	m m	25,000	
			RAZEM	25,000
1.1.8	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²) 10	m m	10,000	
			RAZEM	10,000
1.1.9	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - zaciski uziemiające 4	szt. szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
1.1.10	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie -Wo-5 (kąt pochylenia 5) 4	szt. szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
1.1.11	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie przewodów w wysięgniki linii napowietrznej - przewód YDY 2x2,5 4	kpl. kpl.	4,000	
			RAZEM	4,000
1.1.12	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa sodowa 70W z lampą 4	szt. szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
1.1.13	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn - bezpiecznik słupowy 4	szt. szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
1.1.14	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn - AsXSn 4x25 (linia oświetleniowa) 0,149	km. przew. km. przew.	0,149	
			RAZEM	0,149
1.1.15	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - Pomiary geodezyjne (wytyczenie obiektu liniowego) 2	100 m 100 m	2,000	
			RAZEM	2,000
1.1.16	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza z naniesieniem na zasoby mapowe (słup energetyczny) 5	słup słup	5,000	
			RAZEM	5,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1.17	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.1.18	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
6		odc.	6,000	
			RAZEM	6,000
1.2 Roboty demontażowe i dodatkowe - Ulica Marszałkowska				
1.2.1	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z ewentualną utylizacją	km/1 przew.		
0,6		km/1 przew.	0,600	
			RAZEM	0,600
1.2.2	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych z ewentualną utylizacją	szt		
1		szt	1,000	
			RAZEM	1,000
1.2.3	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami z ewentualną utylizacją	szt		
3		szt	3,000	
			RAZEM	3,000
1.2.4	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie z ewentualną utylizacją	szt.		
4		szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
1.2.5	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku z ewentualną utylizacją	kpl.		
4		kpl.	4,000	
			RAZEM	4,000
1.2.6	Koszt dopuszczenia do prac przez PGE Dystrybucja S.A. - linie napowietrzne nn	szt.		
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.2.7	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t		
5		t	5,000	
			RAZEM	5,000

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

Nazwa	Jm	Ilość
1 Przebudowa z rozbudową ulic: Marszałkowskiej, Zielonej, Młynowej, Podleśnej, Skórzanej, Różanej i Krótkiej w Czarnej Białostockiej wraz z sięgaczami, zjazdami i niezbędną infrastrukturą techniczną oraz przebudową przepustów na cieku wodnym w ul. Marszałkowskiej i Młynowej.		
Przebudowa linii energetycznych nn - ulica Marszałkowska		
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 Marszałkowska		
Bednarka ocynkowana Fe 25x4mm	m	36,4000
Bezpiecznik słupowy SV 19.25 + Bi gG 6A + zacisk SL	kpl.	4,0000
Hak do mocowania taśmą d=20	szt.	1,0000
Hak nakrętkowy M 20	szt.	2,0000
Obejma O-3	szt.	1,0000
Obejma Ou-1	szt.	7,0000
Ogranicznik przepięć np. ASA 500-10 BO+F2+K	szt.	3,0000
Opaska z taśmy stal. nierdz. 20x0,4mm	m	6,0000
Oprawa sodowa 70W np. Ambar 2/2005 HPS 70W II kl. ochrony prod. Schreder z sodowym źródłem światła SON-T 70W lub równoważna	kpl.	4,0000
Płyta stopowa - trylinka	szt.	5,0000
Płyta ustojowa U-85	szt.	7,0000
Pręt stalowy miedziowany kuty (fi 17.2 i dług. odcinka 1.5 m)	szt.	20,0000
przewód AsXSn 4x25	m	154,9600
Przewód YDY 2x2,5	m	12,0000
Śruba hakowa kompletna M20x250	szt.	5,0000
Tuleja uszczelniająco wzmacniająca	szt.	16,0000
Uchwyt odciągowy do przewodu AsXSn 4x25/50	szt.	5,0000
Uchwyt przelotowo-narożny do przewodu AsXSn 2-4x(25-120)	szt.	3,0000
Wysięgnik Wo-5 (kął pochylenia 5)	szt.	4,0000
Zacisk przebijający izolację	szt.	10,0000
Zaciski uziemiające TTD 1-CC - 16-35	szt.	4,0000
Złącze pręt-płaskownik	szt.	4,0000
Żerdź E-10,5/10	szt.	1,0000
Żerdź E-10,5/4,3	szt.	1,0000
Żerdź E-10,5/6	szt.	3,0000
1.2 Roboty demontażowe i dodatkowe - Ulica Marszałkowska		