

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa

Obiekt : Roboty elektroenergetyczne

Adres : Dz. Nr 246/1, 247/9, 247/106, 247/108, 247/110, gmina Brodnica

Roboty elektroenergetyczne

Inwestor : Gmina Brodnica

Adres : ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica

Wykonawca : wyłoniony w postępowaniu przetargowym

Roboty elektroenergetyczne

Budowa : Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa

Obiekt : Roboty elektroenergetyczne

Adres : Dz. Nr 246/1, 247/9, 247/106, 247/108, 247/110, gmina Brodnica

Data: 2024-05-06

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa		
1.1	Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa		
1	KNR 201-0701-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m 213 = 213,000 Razem = 213,000	213,000	m
2	KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm - Rura stalowa ocynkowana fi 75 mm 6.5 = 6,500 Razem = 6,500	6,500	m
3	KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm DVK 75 18 = 18,000 Razem = 18,000	18,000	m
4	KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm - Rura ochronna dwudzielna 50 mm na kablu telekomunikacyjnym 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	m
5	ZAŁ.1 - KNNR 005-0723-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewierthy mechaniczne pod obiektami, dla rur RHDPEp 110 106 = 106,000 Razem = 106,000	106,000	m
6	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m 213 = 213,000 Razem = 213,000	213,000	m
7	KNR 510-0103-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: do 0.5 kg/m , z przykryciem folią Kabel elektroenerg.alum.YAKXs 4x 35;0,6/1kV 228.5 = 228,500 Razem = 228,500	228,500	m
8	KNR 510-0113-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabli o masie: do 0.5 kg/m YAKXS 4x35 130.5 = 130,500 Razem = 130,500	130,500	m
9	KNR 510-0117-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach, kabli wielożyłowych bez mocowania, o masie: do 0.5 kg/m Kabel elektroenerg.alum.YAKXs 4x 35;0,6/1kV 16 = 16,000 Razem = 16,000	16,000	m
10	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na kable o szerokości: do 0.4 m 213 = 213,000 Razem = 213,000	213,000	m

Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa
1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa

Data: 2024-05-06

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 508-0608-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm2 Drut stalowy ocynkowany fi 8 mm 335 = 335,000 Razem = 335,000	335,000	m
12	ZAŁ.1 - KNNR 005-0606-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.I-II - długość uziomu 3 m 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	uziom
13	KNR 508-0617-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, w wykopie - rodzaj przewodu: pręt o średnicy do 10 mm 9 = 9,000 Razem = 9,000	9,000	szt
14	KNR 201-0704-01-30 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,0 m 213 = 213,000 Razem = 213,000	213,000	m
15	ZAŁ.1 - KNNR 005-1001-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: pon.100 do 300 kg - stalowych Słupy oświetleniowe stalowe h=9 m 8 = 8,000 Razem = 8,000	8,000	szt
16	KNR 510-1002-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników rurowych o ciężarze: do 15 kg , na słupie Wysięgniki rurowe łukowe 1,0 m 8 = 8,000 Razem = 8,000	8,000	szt
17	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp: rtęciowych, o 1 lampie Oprawa LED 72/79W IP66 4000K 8 = 8,000 Razem = 8,000	8,000	szt
18	KNR 510-1004-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe YDY 3x1,5 Uwaga: skrót jednostki miary "1m/przew" oznacza - jeden metr jednego przewodu 72 = 72,000 Razem = 72,000	72,000	1m/przew
19	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy 8 = 8,000 Razem = 8,000	8,000	odc
20	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt

Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa
1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa

Data: 2024-05-06

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	szt szt
22	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	szt szt
23	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar 8 = 8,000 Razem = 8,000	8,000 8,000 8,000	szt szt
24	Pozycja Obsługa geodezyjna 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	kpl kpl