

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Wybudowanie Michałowo - ul. Górna

Obiekt : Roboty elektroenergetyczne

Adres : Dz. Nr 62058, 2060 i 2035/20, 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 Wybudowanie Michałowo - ul. Górna

Obiekt : Roboty elektroenergetyczne

Adres : Dz. Nr 62058, 2060 i 2035/20, gmina Brodnica

Data: 2023-11-21

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego ulicy Górnej		
1.1	Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego ulicy Górnej		
1	KNR 201-0701-01-30 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 1,2 m 40 = 40,000 Razem = 40,000 m	40,000	m
2	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 218 = 218,000 Razem = 218,000 m	218,000	m
3	KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm SRS 75 40 = 40,000 Razem = 40,000 m	40,000	m
4	KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm DVK 75 36 = 36,000 Razem = 36,000 m	36,000	m
5	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m 182 = 182,000 Razem = 182,000 m	182,000	m
6	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 217 = 217,000 Razem = 217,000 m	217,000	m
7	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 76 = 76,000 Razem = 76,000 m	76,000	m
8	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 m	16,000	m
9	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na kablu o szerokości: do 0.4 m 182 = 182,000 Razem = 182,000 m	182,000	m
10	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 270 = 270,000 Razem = 270,000 m	270,000	m

Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego ulicy Górnej
1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego ulicy Górnej

Data: 2023-11-21

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	ZAŁ.1 - KNNR 005-0606-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.I-II - długość uziomu 3 m 9 = 9,000 Razem = 9,000	9,000	uziom
12	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
13	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 218 = 218,000 Razem = 218,000	218,000	m
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 1,2 m 40 = 40,000 Razem = 40,000	40,000	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=6 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 0,5 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 24/36W 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 48 = 48,000 Razem = 48,000	48,000	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 robocznego: - pierwszy pomiar 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt

Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego ulicy Górnej
1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego ulicy Górnej

Data: 2023-11-21

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 = Razem =	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 = Razem =	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 = Razem =	8,000 8,000 8,000	szt szt
24	Pozycja Obsługa geodezyjna 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl

--- Koniec wydruku ---