

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego odc. 3 i 4, ul. Lidzbarska, Cielęta

Obiekt : Roboty elektroenergetyczne

Adres : Dz. Nr 21/1, 88/102, 88/33, 88/105, 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 odc. 3 i 4, ul. Lidzbarska, Cieleća

Obiekt : Roboty elektroenergetyczne

Adres : Dz. Nr 21/1, 88/102, 88/33, 88/105, gmina Brodnica

Data: 2022-10-25

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego odc. 3 i 4, ul. Lidzbarska, Cieleća		
1.1	Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego odc. 3 i 4, ul. Lidzbarska, Cieleća		
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 975 = 975,000 Razem = 975,000	975,000	m
2	ZAŁ.1 - KNNR 005-0723-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przeciski mechaniczne pod obiektami, dla rur RHDPE 110 - za pierwszą rurę o średnicy 39 = 39,000 Razem = 39,000	39,000	m
3	ZAŁ.1 - KNNR 005-0723-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przeciski mechaniczne pod obiektami, dla rur DVK75 - za pierwszą rurę o średnicy 6 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	m
4	KNR 510-0303-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm SRS 75 28 = 28,000 Razem = 28,000	28,000	m
5	KNR 510-0303-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm DVK 75 48 = 48,000 Razem = 48,000	48,000	m
6	KNR 510-0301-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m 899 = 899,000 Razem = 899,000	899,000	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 1011 = 1 011,000 Razem = 1 011,000	1 011,000	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 121 = 121,000 Razem = 121,000	121,000	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 75 = 75,000 Razem = 75,000	75,000	m
10	KNR 510-0301-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m 899 = 899,000 Razem = 899,000	899,000	m

Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego odc. 3 i 4, ul. Lidzbarska, Cieleća
1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego odc. 3 i 4, ul. Lidzbarska, Cieleća

Data: 2022-10-25

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 201-0704-01-10 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 0,6 m 975 = 975,000 Razem = 975,000	975,000	m
12	ZAŁ.1 - KNNR 005-0407-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego Stycznik ES463 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
13	ZAŁ.1 - KNNR 005-0407-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego Wyłącznika MBN116E 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
14	ZAŁ.1 - KNNR 005-0408-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zamontowanie w rozdzielnicy modułowej dodatkowego wyposażenia: listwy zaciskowe Listwy zaciskowe redukcyjne 4/35 mm² 3f 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
15	ZAŁ.1 - KNNR 005-1001-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: do 100 kg - stalowych Słup oświetleniowy stalowy ocynkowany h=8m 8-boczny 26 = 26,000 Razem = 26,000	26,000	szt
16	KNR 510-1002-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników rurowych o ciężarze: do 15 kg , na słupie Wysięgnik rur.1-ram. 1,0 m łukowy 26 = 26,000 Razem = 26,000	26,000	szt
17	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 234 = 234,000 Razem = 234,000	234,000	1m/przew
18	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp: rtęciowych, o 1 lampie Oprawa LED 60/68 W IP66 5000K 26 = 26,000 Razem = 26,000	26,000	szt
19	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 1089 = 1 089,000 Razem = 1 089,000	1 089,000	m
20	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	29,000	szt

Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego odc. 3 i 4, ul. Lidzbarska, Cieleća
1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego odc. 3 i 4, ul. Lidzbarska, Cieleća

Data: 2022-10-25

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	29 = 29,000 Razem = 29,000		szt
21	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
22	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 Stanowisko oświetleniowe hybrydowe ANALOGIA: DEMONTAŻ Rx0,5; Mx0, Sx0,5 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
23	ZAŁ.1 - KNNR 005-0401-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż podziemnego zasobnika z 2 akumulatorami żelowymi 150 Ah 12V ANALOGIA: DEMONTAŻ Rx0,5; Mx0, Sx0,5 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
24	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 Stanowisko oświetleniowe hybrydowe ANALOGIA: PONOWNY MONTAŻ Rx1; Mx0, Sx1 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
25	ZAŁ.1 - KNNR 005-0401-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż podziemnego zasobnika z 2 akumulatorami żelowymi 150 Ah 12V ANALOGIA: PONOWNY MONTAŻ Rx1; Mx0, Sx1 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
26	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy 26 = 26,000 Razem = 26,000	26,000	odc
27	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
28	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	szt
29	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar 26 = 26,000 Razem = 26,000	26,000	szt

Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego odc. 3 i 4, ul. Lidzbarska, Cieleća
1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego odc. 3 i 4, ul. Lidzbarska, Cieleća

Data: 2022-10-25

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30	KNR 221-0401-01-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	490,000	m2
	490 =	490,000	
	Razem =	490,000	m2
31	Pozycja Obsługa geodezyjna	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---