

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szczuce

Obiekt : Roboty elektroenergetyczne

Adres : Dz. Nr 69/1, 69/2, 217, 209/10, 341 i 124/2, 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 Szczuce

Obiekt : Roboty elektroenergetyczne

Adres : Dz. Nr 69/1, 69/2, 217, 209/10, 341 i 124/2, gmina Brodnica

Data: 2022-10-25

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szczuce		
1.1	Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szczuce		
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 649 = 649,000 Razem = 649,000	649,000	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 198 = 198,000 Razem = 198,000	198,000	m
3	ZAŁ.1 - KNNR 005-0723-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przeciski mechaniczne pod obiektami, dla rur RHDPEp 110 - za pierwszą rurę o średnicy 314 = 314,000 Razem = 314,000	314,000	m
4	ZAŁ.1 - KNNR 005-0723-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przeciski mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75 - za pierwszą rurę o średnicy 6 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	m
5	KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm SRS 75 12 = 12,000 Razem = 12,000	12,000	m
6	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
7	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m 787 = 787,000 Razem = 787,000	787,000	m
8	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 elektroen.miedz.YKY 4x16; 0,6/1 kV 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	m
9	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 927 = 927,000 Razem = 927,000	927,000	m
10	ZAŁ.1 - KNNR 005-0401-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż złączy kablowych: ZK1a - 250 A ANALOGIA: Montaż szafki oświetleniowej SO wg Projektu budowlanego 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl

Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szczuże
1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szczuże

Data: 2022-10-25

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	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 380 = Razem =	380,000 380,000 380,000	m m
12	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 elektroen.miedz.YKY 4x16; 0,6/1 kV 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	m m
13	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 99 = Razem =	99,000 99,000 99,000	m m
14	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m 787 = Razem =	787,000 787,000 787,000	m m
15	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 1222 = Razem =	1 222,000 1 222,000 1 222,000	m m
16	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 FeZn 25x4 mm 6 = Razem =	6,000 6,000 6,000	m m
17	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 6 = Razem =	6,000 6,000 6,000	uziom uziom
18	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 34 = Razem =	34,000 34,000 34,000	szt szt
19	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 847 = Razem =	847,000 847,000 847,000	m m
20	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=10 m	6,000	szt

Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szczuće
1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szczuće

Data: 2022-10-25

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	6 = 6,000 Razem = 6,000		szt
21	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 24 = 24,000 Razem = 24,000	24,000	szt
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 - stalowych Słupy oświetleniowe stalowe h=8 m 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
23	KNR 510-1002-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników rurowych o ciężarze: do 15 kg , na słupie Wysięgniki rurowe łukowe 1,5 m 33 = 33,000 Razem = 33,000	33,000	szt
24	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 33 = 33,000 Razem = 33,000	33,000	szt
25	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 366 = 366,000 Razem = 366,000	366,000	1m/przew
26	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy 34 = 34,000 Razem = 34,000	34,000	odc
27	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
28	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 6 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	szt
29	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
30	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar 33 = 33,000 Razem = 33,000	33,000	szt

Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szczuce
1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szczuce

Data: 2022-10-25

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	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	415,000	m2
	<div>415 =</div> <div>Razem =</div>	<div>415,000</div> <div>415,000</div>	m2
32	Pozycja Obsługa geodezyjna	1,000	kpl
	<div>1 =</div> <div>Razem =</div>	<div>1,000</div> <div>1,000</div>	kpl

--- Koniec wydruku ---