

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort - Etap III

Obiekt : Roboty elektroenergetyczne

Adres : Dz. Nr 148, 157/1, 149/1, 149/2, 154/12, 161, 165/4, 165/3, 168, 170/2 i 170/5 , Szabda , gmina Brodnica

Roboty elektroenergetyczne

Inwestor : Urząd Gminy Brodnica

Adres : Mazurska 13, 87-300 Brodnica

Wykonawca : wyłoniony w postępowaniu przetargowym

Roboty elektroenergetyczne

Budowa : Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort - Etap III

Obiekt : Roboty elektroenergetyczne

Adres : Dz. Nr 148, 157/1, 149/1, 149/2, 154/12, 161, 165/4, 165/3, 168, 170/2 i 170/5, Szabda, gmina Brodnica

Data: 2020-08-12

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort		
1.1	Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort		
1	KNR 201-0701-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa 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	794,000	m
	794 =	794,000	
	Razem =	794,000	m
2	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	111,000	m
	111 =	111,000	
	Razem =	111,000	m
3	ZAŁ.1 - KNNR 005-0723-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewierthy mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75 - za pierwszą rurę o średnicy	12,000	m
	2 * 6 =	12,000	
	Razem =	12,000	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	111,000	m
	111 =	111,000	
	Razem =	111,000	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	37,000	m
	37 =	37,000	
	Razem =	37,000	m
6	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m	757,000	m
	757 =	757,000	
	Razem =	757,000	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 YAKXS 4x35	76,000	m
	76 =	76,000	
	Razem =	76,000	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 YAKXS 4x50	826,000	m
	826 =	826,000	
	Razem =	826,000	m
9	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 jednożyłowych o masie: do 0.5 kg/m YAKXS 4x35	3,000	m
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	m
10	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 jednożyłowych o masie: do 0.5 kg/m YAKXS 4x50	157,000	m
	157 =	157,000	
	Razem =	157,000	m

Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort
1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort

Data: 2020-08-12

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	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 YAKXS 4x35 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	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 YAKXS 4x50 48 = 48,000 Razem = 48,000	48,000	m
13	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m 757 = 757,000 Razem = 757,000	757,000	m
14	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 968 = 968,000 Razem = 968,000	968,000	m
15	KNR 508-0620-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż przez skręcanie uchwyty uziemiających 5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	szt
16	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 794 = 794,000 Razem = 794,000	794,000	m
17	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 111 = 111,000 Razem = 111,000	111,000	m
18	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 OSL 80/3+FBw-150 26 = 26,000 Razem = 26,000	26,000	szt
19	KNR 510-1002-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników rurowych o ciężarze: do 15 kg , na słupie Wysięgniki rurowe 1,0 m 26 = 26,000 Razem = 26,000	26,000	szt
20	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp: rtęciowych, o 1 lampie Oprawa LED 48/55 IP 66 np. ROSA Cuddle 48W 26 = 26,000 Razem = 26,000	26,000	szt

Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort
1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort

Data: 2020-08-12

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	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	234,000 234,000	1m/przew 1m/przew
22	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy 26 = 26,000 Razem = 26,000	26,000 26,000	odc odc
23	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt szt
24	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 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000 4,000	szt szt
25	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000	szt szt
26	ZAŁ.1 - KNNR 005-1304-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar 24 = 24,000 Razem = 24,000	24,000 24,000	szt szt
27	Pozycja Obsługa geodezyjna 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	kpl kpl

--- Koniec wydruku ---