

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w Karbowie - ul. Wąwozowa i Sezamkowa

Obiekt : Branża: elektryczna

Branża: elektryczna

Inwestor : Gmina Brodnica

Adres : ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica

Wykonawca : wyłoniony w postępowaniu przetargowym

Adres : ul. Mała 9, 87-300 Brodnica

Branża: elektryczna

Budowa : Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w Karbowie - ul. Wąwozowa i Sezamkowa

Obiekt : Branża: elektryczna

Data: 2018-11-09

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w Karbowie - ul. Wąwozowa i Sezamkowa		
1.1	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w Karbowie - ul. Wąwozowa i Sezamkowa		
1	ZAŁ.1 - KNNR 005-0701-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. I-II	356,000	m3
2	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 140 mm Rura osłonowa AROT SRS 75	149,000	m
3	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 140 mm Rura osłonowa AROT SRS 110	8,000	m
4	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 140 mm Rura osłonowa AROT DVK 75	42,000	m
5	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m Podsypka	835,000	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 elektroen.miedz.YKY 4x16; 0,6/1 kV	3,000	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	894,000	m
8	KNR 510-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabli wielożyłowych o masie: do 0.5 kg/m Kabel elektroenerg.alum.YAXS 4x 35;0,6/1kV	207,000	m
9	KNR 510-0115-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] 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	3,000	m
10	KNR 510-0115-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach, kabli wielożyłowych bez mocowania, o masie: do 0.5 kg/m Kabel elektroenerg.alum.YAXS 4x 35;0,6/1kV	99,000	m
11	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m Nadsypka	835,000	m
12	ZAŁ.1 - KNNR 005-0702-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. I-II	274,000	m3
13	ZAŁ.1 - KNNR 005-0401-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż Szafki Oświetleniowej SO kompletnej wg schematu	1,000	kpl
14	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 h=8m	24,000	szt
15	KNR 510-1002-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników rurowych o ciężarze: do 15 kg , na słupie Wysięgnik rur.1-ram. 1,5 m	24,000	szt

Branża: elektryczna

1. Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w Karbowie - ul. Wąwozowa i Sezamkowa
1.1. Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego w Karbowie - ul. Wąwozowa i Sezamkowa

Data: 2018-11-09

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 510-1004-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x1,5; 750 V Uwaga: skrót jednostki miary "1m/przew" oznacza - jeden metr jednego przewodu	216,000	1m/przew
17	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp: sodowych, o 1 lampie Oprawa drogowe LED 60W	24,000	szt
18	KNR 508-0608-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm2 Drut stalowy ocynkowany fi 8 mm	1 104,000	m
19	KNR 508-0608-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm2 Bednarka stalowa ocynkowana 25x4 mm	6,000	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	28,000	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	15,000	uziom
22	KNR 403-1205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	6,000	pomiar
23	KNR 403-1205-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar skuteczności zerowania	25,000	pomiar
24	KNR 403-1203-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Badanie linii kablowej - nn o ilości żył do 4	25,000	odc
25	Pozycja Obsługa geodezyjna	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---