

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Budowa linii oświetlenia ulicznego w Kominach - Osiedle Domów Jednorodzinnych

Obiekt: Roboty elektroenergetyczne

Adres: Kominy, gmina Brodnica

Roboty elektroenergetyczne

Inwestor: Gmina Brodnica
ul. Zamkowa 13A, 87-300 Brodnica

Wykonawca: wyłoniony w przetargu

Opracował: Mariusz Kruszczyński

Data: 2011-09-08

Roboty elektroenergetyczne

Budowa : Budowa linii oświetlenia ulicznego w Kominach - Osiedle Domów Jednorodzinnych
Obiekt : Roboty elektroenergetyczne
Adres : Kominy, gmina Brodnica

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2011-09-12

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
-----	---------	-----------------------

A 45111210-3 STAN : Budowa linii oświetlenia ulicznego w Kominach - Osiedle Domów Jednorodzinnych

Aa ELEMENT : Budowa linii oświetlenia ulicznego w Kominach - Osiedle Domów Jednorodzinnych

--- Konec wydruku ---

Roboty elektroenergetyczne

Budowa: Budowa linii oświetlenia ulicznego w Kominach - Osiedle Domów Jednorodzinnych
Obiekt: Roboty elektroenergetyczne
Adres: Kominy, gmina Brodnica
Data: 2011-09-12

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	STAN: Budowa linii oświetlenia ulicznego w Kominach - Osiedle Domów Jednorodzinnych Numer specyfikacji: 00 Kod CPV: 45111210-3		
A.a	ELEMENT: Budowa linii oświetlenia ulicznego w Kominach - Osiedle Domów Jednorodzinnych		
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	501,440	m3
2.	ZAŁ 1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 140 mm Rura osłonowa SRS 75- Arot	99,500	m
3.	ZAŁ 1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 140 mm Rura osłonowa DVK 75 - Arot	74,300	m
4.	ZAŁ 1 - KNNR 005-0705-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 140 mm Rura osłonowa dzielona A110 PS - Arot	16,800	m
5.	ZAŁ 1 - KNNR 005-0706-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m Podsypka	1 393,200	m
6.	ZAŁ 1 - KNNR 005-0707-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow:0,4-0,6 mm gat.I/II Kabel elektroen.miedz.YKY 4x16; 0,6/1 kV	3,000	m
7.	ZAŁ 1 - KNNR 005-0707-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie do 0,5 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow:0,4-0,6 mm gat.I/II Kabel elektroenerg.alum.YAKY 4x 35;0,6/1kV	1 567,700	m
8.	ZAŁ 1 - KNNR 005-0713-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: do 0,5 kg/m Kabel elektroenerg.alum.YAKY 4x 35;0,6/1kV	178,300	m
9.	ZAŁ 1 - KNNR 005-0714-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w budynkach, budowach lub na estakadach, bez mocowania, o masie: do 0,5 kg/m Wprowadzenie do złącza i szafki Kabel elektroenerg.alum.YAKY 4x 16;0,6/1kV	3,000	m
10.	ZAŁ 1 - KNNR 005-0714-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w budynkach, budowach lub na estakadach, bez mocowania, o masie: do 0,5 kg/m Wprowadzenie do szafki i słupów Kabel elektroenerg.alum.YAKY 4x 35;0,6/1kV	151,000	m
11.	ZAŁ 1 - KNNR 005-0706-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m Nadsypka	1 393,200	m
12.	ZAŁ 1 - KNNR 005-0401-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż Szafki Oświetlenia SO kompletnej	1,000	kpl
13.	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 Słup oświet.stal.typu S-80,ulicz.bez wys.	32,000	szt

Roboty elektroenergetyczne

STAN: A. Budowa linii oświetlenia ulicznego w Komnachs - Osiedle Domów Jednorodzinnych
ELEMENT: A.a. Budowa linii oświetlenia ulicznego w Komnachs - Osiedle Domów Jednorodzinnych

Data: 2011-09-12

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14.	ZAL 1 - KNNR 005-1002-02-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie, o ciężarze: ponad 15 do 30 kg Wysięgnik rur. 1-ram. 1,0 m - S-60,80,95	32,000	szt
15.	ZAL 1 - KNNR 005-1004-02-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na wysięgnikach Oprawa do lamp sod.moc.na wys.SGS 104/100W	32,000	szt
16.	ZAL 1 - KNNR 005-1003-03-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 7 do 10 m Przewód kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	32,000	kpl
17.	ZAL 1 - KNNR 005-0605-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż uziomu poziomego, wykonanego z bednarki o przekroju do 120 mm ² z ręcznym wykonaniem wykopu o głębokości do 0,6 m, w gruncie kat: I-II Bednarka stalowa ocynkowana 25x4 mm	28,000	m
18.	ZAL 1 - KNNR 005-0606-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedzianej, w gruncie: kat. I-II - długość uziomu 3 m Uziomy prętowe typu GALMAR, 17,2 mm	14,000	uziom
19.	ZAL 1 - KNNR 005-1302-03-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	33,000	odc
20.	ZAL 1 - KNNR 005-1304-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego	7,000	szt
21.	ZAL 1 - KNNR 005-1304-05-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania	32,000	szt
22.	Obsługa geodezyjna	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---