

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Suchedniów - oświetlenie uliczne

Data: 2011-03-25

Budowa: Sieci oświetlenia ulicznego - osiedle Jasna II w Suchedniowie -
ul. Jałowcowa

Kody CPV: 45314300-4; 45316100-6; 45232000-2

Obiekt: Linie napowietrzne oświetlenia terenu

Zamawiający: Urząd Miasta Suchedniów

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowa "B&W" Wojciech Nanek - Tarnobrzeg

Kosztorys opracowali:

Andrzej Guca,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Oprawy na lini napowietrznej			
1.1 KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5-m, żerdź E 10/6	2		słup
1.2 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi.16	3		szt
1.3 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25-mm ²	0,09		km
1.4 KNNR 5/1002/2 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30·kg	2		szt
1.5 KNNR 5/1003/1 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4-m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe	2		kpl
1.6 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	2		szt
1.7 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej	2		szt
1.8 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	1		szt
1.9 KNNR 5/907/2 Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	6		m
1.10 KNNR 5/907/5 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	12		m
1.11 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następnny	2		szt

Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Robotnicy	r-g	42,55		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):		42,55		

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Bednarka ocynkowana St0S 25x4·mm	m	6,24		
Haki wieszakowe SOT klasa 2 Fi·16	szt	2		
Konstrukcje stalowe drobne do mocowania aparatów i urządzeń elektrycznych	kg	4		
Lampa NAV-T 100 Super	szt	2		
Ogranicznik przepięć IOZb 05/5kA	szt	1		
Oprawa do lamp sodowych uliczna mocowana na wysięgniku OUSb/S-100, z kloszem z metapleksu - szerokostrumieniowa	szt	2		
Płyty stropowe 0.3x0.3x0.1·m	szt	2		
Płyty żelbetowe ustojowe typu U-85	szt	4		
Pręty stalowe ocynkowane 12 mm	m	12,48		
Przewód AL aluminiowy wielodrutowy goły	m	10,5		
Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x25·mm2	m	93,75		
Przewód LY 450/750V 1x2,5·mm2	m	8		
Skrzynka bezpiecznikowa typ SPIN 550	szt	2		
Uchwyt odciągowy SO 34.250, 2x35-50mm2	szt	2		
Uchwyty końcowe typ SO	szt	0,77586		
Uchwyty przelotowe nośne	szt	2		
Wkładki gumowe typu PK, do uchwytów przelotowych	szt	2,17241		
Wysięgnik rurowy ocynkowany	szt	2		
Zacisk odgałęźny typ SL	szt	3,83586		
Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, EPV-10.5/6	szt	2		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):				

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Ciągnik kołowy 18-22 kW (25-30 KM) (1)	m-g	0,1395		
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	0,18		
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	3,165		
Przyczepa dźwigowa do samochodu, do 4.5·t	m-g	0,8		
Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t	m-g	0,1395		
Samochód skrzyniowy 5-8·t	m-g	2,8753		
Wibromiôt elektryczny 4.5 kW	m-g	2,52		
Żuraw samochodowy (1)	m-g	2,9395		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		12,7588		