

Przedmiar robót - Inwestorski

Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Jastrzębniki na linii nN Jastrzębniki 1 gmina Działoszyce.

Inwestor: Miasto i Gmina Działoszyce, ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce

Data opracowania:
2017-10-19

GREEN-LINE ARCHITECTURE
mgr inż. arch. Dubaj Krystian
ADRES: 32-218 Siaboszów nr. 105
MAIL: dubaj_krystian@o2.pl
REGON: 14368418 NIP: 658-503031

Przedmiar robót Inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Jastrzębniki na linii nN Jastrzębniki 1 gmina Działoszyce.		
1	Element	Instalowanie linii energetycznych CPV: 45315300-1		
1.1	KNR 510/802/4	Montaż śrub hakowych na słupie stojącym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	26
1.2	KNR 510/118/2 analogia	Układanie kabli wielożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, do 1,0' kg/m. Przewód AsXSn 2x25 układany na słupach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	1 120
1.3	KNP 1813/1327/1	Pomiar linii do 1kV. Linia AsXSn 2x25	odcinek	2
2	Element	Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego CPV: 45316100-6		
2.1	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z oprawą i lampą. Montaż oprawy sodowej 100W. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	11
2.2	KNR 510/803/1	Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	11
3	Element	Roboty w zakresie ochrony odgromowej CPV: 45312310-3		
3.1	KNR 510/803/2	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	5
3.2	KNP 1813/1346/1	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za pierwsze złącze kontrolne	szt	4
3.3	KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120' mm2	m	9
3.4	KNR 508/617/1	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120' mm2	szt	3
4	Element	Instalowanie rozdzielni elektrycznych CPV: 45315700-5		
4.1	KNR 508/404/8	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 20' kg	szt	1
4.2	KNR 510/118/2 analogia	Układanie kabli wielożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, do 1,0' kg/m. Przewód AsXSn 2x25 układany na słupie. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	9

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	J.m.	Ilość
Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	9,36
Benzyna do ekstrakcji	dm3	2,258
Bezpiecznik topikowy	szt	11
Haki do wysięgnika	kpl	22
Haki wieszakowe typu SOT M16x300	szt	26,13
Kolankodo rury BE 50	szt	9
Lampa sodowa wysokoprężna SON-T 100W	szt	11
Obudowa bezpiecznika SV29.253	szt	11
Odgromnik BOP-R 0,5/5	szt	5,1
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	56,45
Oprawa do lamp sodowej LEDA NEW 100W o II kasie, uliczna mocowana na wysięgniku	szt	11
Podstawa pod złącze na słup	szt	1
Pręt uziomu stalowy-miedziowany 14,3mm	m	9
Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x25' mm2	m	1 183,52
Przewód YDY 450/750V 2x2,5' mm2	m	44
Rura osłonowa BE 50	m	7,2
Skrzynka oświetleniowa SOM -1F	szt.	1
Taśma izolacyjna "Denso" - plastyczna	m2	0,4516
Uchwyt odciągowy SO 34.25, linia 4x25 mm2	szt	10,64
Uchwyt przelotowy SO-130	szt	16,576
Wysięgnik rurowy WO-1 do oprawy oświetleniowej	szt	11
Zacisk odgaleźny typu SL 11.11	szt	22

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	4,9676
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	16
Przyczepa do przewożenia kabli do 4't	m-g	4,9676
Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	9,9271
Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	0,8772
Zuraw samochodowy do 4't (1)	m-g	4,9676
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		41,7071

Przedmiar robót - ofertowy

Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Jastrzębniki na linii nN Jastrzębniki 1 gmina Działoszyce.

Inwestor: Miasto i Gmina Działoszyce, ul. Skalbmierska 5, 28-440 Działoszyce

Data opracowania:
2017-10-19

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Jastrzębniki na linii nN Jastrzębniki 1 gmina Działoszyce.		
1	Element	Instalowanie linii energetycznych CPV: 45315300-1		
1.1	KNR 510/802/4	Montaż śrub hakowych na słupie stojącym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	26
1.2	KNR 510/118/2 analogia	Układanie kabli wielożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, do 1,0 kg/m. Przewód AsXSn 2x25 układany na słupach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	1 120
1.3	KNP 1813/1327/1	Pomiar linii do 1kV. Linia AsXSn 2x25	odcinek	2
2	Element	Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego CPV: 45316100-6		
2.1	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z oprawą i lampą. Montaż oprawy sodowej 100W. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	11
2.2	KNR 510/803/1	Montaż bezpiecznika z kosza podnośnika samochodowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	11
3	Element	Roboty w zakresie ochrony odgromowej CPV: 45312310-3		
3.1	KNR 510/803/2	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	kpl	5
3.2	KNP 1813/1346/1	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego za pierwsze złącze kontrolne	szt	4
3.3	KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ²	m	9
3.4	KNR 508/617/1	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 120 mm ²	szt	3
4	Element	Instalowanie rozdzielni elektrycznych CPV: 45315700-5		
4.1	KNR 508/404/8	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 20 kg	szt	1
4.2	KNR 510/118/2 analogia	Układanie kabli wielożyłowych z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach, do 1,0 kg/m. Przewód AsXSn 2x25 układany na słupie. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	9

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	J.m.	Ilość
Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	9,36
Benzyna do ekstrakcji	dm3	2,258
Bezpiecznik topikowy	szt	11
Haki do wysięgnika	kpl	22
Haki wieszakowe typu SOT M16x300	szt	26,13
Kolankodo rury BE 50	szt	9
Lampa sodowa wysokoprężna SON-T 100W	szt	11
Obudowa bezpiecznika SV29.253	szt	11
Odgromnik BOP-R 0,5/5	szt	5,1
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	56,45
Oprawa do lamp sodowej LEDA NEW 100W o II kasie, uliczna mocowana na wysięgniku	szt	11
Podstawa pod złącze na słup	szt	1
Pręt uziomu stalowy-miedziowany 14,3mm	m	9
Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 2x25 mm ²	m	1 183,52
Przewód YDY 450/750V 2x2,5 mm ²	m	44
Rura osłonowa BE 50	m	7,2
Skrzynka oświetleniowa SOM -1F	szt.	1
Taśma izolacyjna "Denso" - plastyczna	m2	0,4516
Uchwyt odciągowy SO 34.25, linia 4x25 mm ²	szt	10,64
Uchwyt przelotowy SO-130	szt	16,576
Wysięgnik rurowy WO-1 do oprawy oświetleniowej	szt	11
Zacisk odgałęźny typu SL 11.11	szt	22

Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	4,9676
Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	16
Przyczepa do przewożenia kabli do 4't	m-g	4,9676
Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	9,9271
Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	0,8772
Żuraw samochodowy do 4't (1)	m-g	4,9676
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):		41,7071

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Instalowanie linii energetycznych CPV: 45315300-1	
2	Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego CPV: 45316100-6	
3	Roboty w zakresie ochrony odgromowej CPV: 45312310-3	
4	Instalowanie rozdzielni elektrycznych CPV: 45315700-5	