
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : 43-450 USTROŃ, ul. Tartaczna
INWESTOR : Urząd Miasta Ustroń
ADRES INWESTORA : 43-450 Ustroń, Rynek 1
BRANŻA : INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Gaudy
DATA OPRACOWANIA : 07.02.2007

OPRACOWANO NA PODSTAWIE KST z 11-04-2006 wyk. przez P. mgr inż. M. Babiarz.

KOSZTORYSOWAŁ:

PROJEKTANT WIODĄCY :

Data opracowania
07.02.2007

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
ROZBUDOWA OŚWIETLENIA							
1		45316110-9	OŚWIETLENIE NA KIER. ul. Stawowa				
1 d.1	SST-B-29	KNR 2-01 0708-06	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych, koparki przedsiębiorne, kategoria gruntu III, głębokość wykopu do 2.5 m, wraz z ręcznym zasypaniem, koparka 0.15 m3	m ³	1,3		
2 d.1	SST-B-29	KNR 5-10 0702-09	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, 3 belki ustojowe	szt	1		
3 d.1	SST-B-29	KNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź EPV-10.5	słup	1		
4 d.1	SST-B-29	KNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi 16	szt	4		
5 d.1	SST-B-29	KNR 5-10 9933-04	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód izolowany 4x25 mm ²	km	0,135		
6 d.1	SST-B-29	KNR 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg	szt	3		
7 d.1	SST-B-29	KNR 5-10 1005-07	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa rtęciowa z 1 lampą	szt	3		
8 d.1	SST-B-29	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie	m	9		
9 d.1	SST-B-29	KNR 5-10 9936-01	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z udziałem podnośnika samochodowego, skrzynka	szt	3		
10 d.1	SST-B-29	KNR 5-10 0809-03	Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,60 m, kategoria gruntu IV	m	40		
11 d.1	SST-B-29	KNR 5-10 0803-02	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego	kpl	4		
12 d.1	SST-B-29	KNR 4-03 1203-02	Badanie linii o ilości żył do 4	odcinek	1		
13 d.1	SST-B-29	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	po-miar	1		
2		45316110-9	OŚWIETLENIE NA KIER. ul. Fabryczna				
14 d.2	SST-B-29	KNR 2-01 0708-06	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych, koparki przedsiębiorne, kategoria gruntu III, głębokość wykopu do 2.5 m, wraz z ręcznym zasypaniem, koparka 0.15 m3	m ³	4,2		
15 d.2	SST-B-29	KNR 5-10 0702-09	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, 3 belki ustojowe	szt	2		
16 d.2	SST-B-29	KNR 5-10 0704-06	Montaż i mechaniczne stawianie słupów bliźniaczych, żurawiem samochodowym, 3 belki ustojowe	szt	1		
17 d.2	SST-B-29	KNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź EPV-10.5	słup	4		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
18 d.2	SST-B-29	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi 16	szt	10		
19 d.2	SST-B-29	KNNR 5 0903-04	Montaż uchwyty dystansowego	szt	8		
20 d.2	SST-B-29	KNR 5-10 9933-04	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód izolowany 4x25 mm ²	km	0,3		
21 d.2	SST-B-29	KNR 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg	szt	7		
22 d.2	SST-B-29	KNR 5-10 1005-07	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa rtęciowa z 1 lampą	szt	7		
23 d.2	SST-B-29	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie	m	21		
24 d.2	SST-B-29	KNR 5-10 9936-01	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z udziałem podnośnika samochodowego, skrzynka	szt	7		
25 d.2	SST-B-29	KNR 5-10 0809-03	Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,60 m, kategoria gruntu IV	m	40		
26 d.2	SST-B-29	KNR 5-10 0803-02	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego	kpl	4		
27 d.2	SST-B-29	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	2		
28 d.2	SST-B-29	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	po-miar	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROZBUDOWA OŚWIETLENIA						
1		45316110-9	OŚWIETLENIE NA KIER. ul. Stawowa			
1 d.1	SST-B-29	KNR 2-01 0708-06	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych, koparki przedsiębiorne, kategoria gruntu III, głębokość wykopu do 2.5 m, wraz z ręcznym zasypaniem, koparka 0.15 m3 1,3	m ³ m ³	 1,3	 1,3
					RAZEM	1,3
2 d.1	SST-B-29	KNR 5-10 0702-09	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, 3 belki ustojowe 1	szt szt	 1	 1
					RAZEM	1
3 d.1	SST-B-29	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź EPV-10.5 1	słup słup	 1	 1
					RAZEM	1
4 d.1	SST-B-29	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi 16 4	szt szt	 4	 4
					RAZEM	4
5 d.1	SST-B-29	KNR 5-10 9933-04	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód izolowany 4x25 mm2 0,135	km km	 0,135	 0,135
					RAZEM	0,135
6 d.1	SST-B-29	KNR 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg 3	szt szt	 3	 3
					RAZEM	3
7 d.1	SST-B-29	KNR 5-10 1005-07	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa ręciovą z 1 lampą 3	szt szt	 3	 3
					RAZEM	3
8 d.1	SST-B-29	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie 9	m m	 9	 9
					RAZEM	9
9 d.1	SST-B-29	KNR 5-10 9936-01	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z udziałem podnośnika samochodowego, skrzynka 3	szt szt	 3	 3
					RAZEM	3
10 d.1	SST-B-29	KNR 5-10 0809-03	Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,60 m, kategoria gruntu IV 40	m m	 40	 40
					RAZEM	40
11 d.1	SST-B-29	KNR 5-10 0803-02	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego 4	kpl kpl	 4	 4
					RAZEM	4
12 d.1	SST-B-29	KNR 4-03 1203-02	Badanie linii o ilości żył do 4 1	odcinek odcinek	 1	 1
					RAZEM	1
13 d.1	SST-B-29	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1	 1
					RAZEM	1
2		45316110-9	OŚWIETLENIE NA KIER. ul. Fabryczna			
14 d.2	SST-B-29	KNR 2-01 0708-06	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych, koparki przedsiębiorne, kategoria gruntu III, głębokość wykopu do 2.5 m, wraz z ręcznym zasypaniem, koparka 0.15 m3 4,2	m ³ m ³	 4,2	 4,2
					RAZEM	4,2
15 d.2	SST-B-29	KNR 5-10 0702-09	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, 3 belki ustojowe 2	szt szt	 2	 2
					RAZEM	2
16 d.2	SST-B-29	KNR 5-10 0704-06	Montaż i mechaniczne stawianie słupów bliźniaczych, żurawiem samochodowym, 3 belki ustojowe 1	szt szt	 1	 1
					RAZEM	1

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	SST-B-29	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź EPV-10.5	słup		
d.2			4	słup	4	
					RAZEM	4
18	SST-B-29	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi 16	szt		
d.2			10	szt	10	
					RAZEM	10
19	SST-B-29	KNNR 5 0903-04	Montaż uchwyty dystansowego	szt		
d.2			8	szt	8	
					RAZEM	8
20	SST-B-29	KNR 5-10 9933-04	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód izolowany 4x25 mm ²	km		
d.2			0,3	km	0,3	
					RAZEM	0,3
21	SST-B-29	KNR 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg	szt		
d.2			7	szt	7	
					RAZEM	7
22	SST-B-29	KNR 5-10 1005-07	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa ręciowa z 1 lampą	szt		
d.2			7	szt	7	
					RAZEM	7
23	SST-B-29	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie	m		
d.2			21	m	21	
					RAZEM	21
24	SST-B-29	KNR 5-10 9936-01	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z udziałem podnośnika samochodowego, skrzynka	szt		
d.2			7	szt	7	
					RAZEM	7
25	SST-B-29	KNR 5-10 0809-03	Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,60 m, kategoria gruntu IV	m		
d.2			40	m	40	
					RAZEM	40
26	SST-B-29	KNR 5-10 0803-02	Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego	kpl		
d.2			4	kpl	4	
					RAZEM	4
27	SST-B-29	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek		
d.2			2	odcinek	2	
					RAZEM	2
28	SST-B-29	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		
d.2			1	pomiar	1	
					RAZEM	1