
Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00

Słownie: PLN

Kosztorys Ofertowy

Obiekt LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE ST. 15/0,4kV Konwaliowa w m.
Karbowo , gm. Brodnica

Poziom cen SEKOCENBUD 3 KW. 2007

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

28 wrzesień 2007 r.

Przedmiar

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE ST. 15/0,4kV Konwaliowa w m. Karbowo , gm. Brodnica

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 5 0406/01	Montaż wkładek BM w stacji transformatorowej	kpl	1,000
2	KSNR 5 0101/03	Montaż złącza kablowego Z-21	kpl	1,000
3	KNR 2-01 701-16-1 -	Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1)	100 m	20,820
4	KNR 2-01 704-31-1 -	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu I-II (dot.kol.1)	100 m	20,820
5	KNR 5-10 301-1-1 -	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4m	100 m	20,820
6	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	219,000
7	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m	m	219,000
8	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	2.441,000
9	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	48,000
10	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pogrążenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	110,000
11	KNR 5-14 0604/01	Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie	szt	48,000
12	KSNR 5 1001/04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 890kg	szt	46,000
13	KSNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie	szt	46,000
14	KSNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	46,000
15	KSNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni do 10m	kpl	46,000

Kosztorys

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE ST. 15/0,4kV Konwaliowa w m. Karbowo , gm. Brodnica

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
7	KNR 5-10 0114/02 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m 219 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały KABEL YAKY 4x35mm2 Wazelina techniczna Opaski kablowe OKi Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9t Przyczepa do przewożenia kabli 4t Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW) Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00								
		r-g	0,1273	27,879	0,00	0,00			
		M	1	219,000	0,00		0,00		
		kg	0,04	8,760	0,00		0,00		
		szt	0,08	17,520	0,00		0,00		
		%	2				0,00		
								0,00	
		m-g	0,0067	1,467	0,00			0,00	
		m-g	0,0044	0,964	0,00			0,00	
		m-g	0,0044	0,964	0,00			0,00	
8	KNR 5-10 0103/02 Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm 2441 m Robocizna Elektromonterzy gr.II Materiały KABEL YAKY 4x35mm2 Wazelina techniczna Opaski kablowe OKi Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm Słupki oznaczeniowe SO Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy do 0,9t Samochód skrzyniowy 5t Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00								
		r-g	0,0646	157,689	0,00	0,00			
		M	1	2.441,000	0,00		0,00		
		kg	0,011	26,851	0,00		0,00		
		szt	0,1	244,100	0,00		0,00		
		m2	0,42	1.025,220	0,00		0,00		
		szt	0,015	36,615	0,00		0,00		
		%	2				0,00		
								0,00	
		m-g	0,0067	16,355	0,00			0,00	
m-g	0,0082	20,016	0,00			0,00			
9	KNNR 5 1302/03 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia 48 odcinek Robocizna Robotnicy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g	1,8	86,400	0,00	0,00			
10	KNNR 5 0605/08 Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III 110 m Robocizna Robotnicy Materiały BEDNARKA 25x4 UZIEMIENIE MALICO (PRĘTY 1,5m) Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g	0,447	49,170	0,00	0,00			
		M		20,000	0,00		0,00		
		M	0,66	72,600	0,00		0,00		
		%	2,5				0,00		
							0,00		
11	KNR 5-14 0604/01 Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie 48 szt Robocizna R=0,955 Elektromonterzy gr.III	r-g	0,14	6,418	0,00	0,00			

Kosztorys

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE ST. 15/0,4kV Konwaliowa w m. Karbowo , gm. Brodnica

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
12	KSNR 5 1001/04 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 890kg 46 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	7,46	343,160	0,00	0,00		
	Materiały							
	Słup WZ - 9	SZT	1	46,000	0,00		0,00	
	Żwir niesortowany	m3	0,243	11,178	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,123	5,658	0,00		0,00	
	Tabliczki bezpiecznikowe słupowe	szt	1	46,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
	Sprzęt							
	Koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,09	4,140	0,00			0,00
	Żuraw samochodowy	m-g	1,62	74,520	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,45	20,700	0,00			0,00
	Przyczepa dłuźycowa	m-g	0,4	18,400	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
13	KSNR 5 1002/01 Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie 46 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,72	33,120	0,00	0,00		
	Materiały							
	Wysięgniki rurowe WRN-1	szt	1	46,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,06	2,760	0,00			0,00
	Samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	0,37	17,020	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
14	KSNR 5 1004/02 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 46 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,72	33,120	0,00	0,00		
	Materiały							
	Lampa SON (T Plus) 150W	SZT	1	46,000	0,00		0,00	
	Oprawa SGS 104/150W	SZT	1	46,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,06	2,760	0,00			0,00
	Samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	0,41	18,860	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
15	KSNR 5 1003/03 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni do 10m 46 kpl							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,76	80,960	0,00	0,00		
	Materiały							
	Przewód Gs LGs 3x2,5mm2	M	9	414,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
	Razem pozycja 0,00							

Kosztorys

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE ST. 15/0,4kV Konwaliowa w m. Karbowo , gm. Brodnica

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 0,00							
	OGÓŁEM							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Łącznie						0,00	
	Podatek VAT 0%						0,00	
	Ogółem kosztorys						0,00	

Tabela elementów

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE ST. 15/0,4kV Konwaliowa w m. Karbowo , gm. Brodnica

Nr	Opis robót	Wartość
		Razem 0,00
		Podatek VAT 0% 0,00
		Ogółem kosztorys 0,00

Tabela elementów

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE ST. 15/0,4kV Konwaliowa w m. Karbowo , gm. Brodnica

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	Razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Podatek VAT 0%							
	Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE ST. 15/0,4kV Konwaliowa w m. Karbowo , gm. Brodnica

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	213,643		
2	Elektromonterzy -gr.II	r-g	26,233		
3	Elektromonterzy gr.III	r-g	6,418		
4	Robotnicy budowlani -gr.I	r-g	1.541,929		
5	Robotnicy	r-g	632,900		
		Razem	2.421,123		0,00

Zestawienie materiałów

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE ST. 15/0,4kV Konwaliowa w m. Karbowo , gm. Brodnica

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	BEDNARKA 25x4	M	20,000	0,00	0,00
2	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	1.025,220	0,00	0,00
3	KABEL YAKY 4x35mm2	M	2.660,000	0,00	0,00
4	Lampa SON (T Plus) 150W	SZT	46,000	0,00	0,00
5	Łuki 2-kielichowe z PCW d=90mm	szt	24,000	0,00	0,00
6	Opaski kablowe OKi	szt	261,620	0,00	0,00
7	Oprawa SGS 104/150W	SZT	46,000	0,00	0,00
8	Piasek do betonów zwykłych	m3	116,592	0,00	0,00
9	Piasek	m3	5,658	0,00	0,00
10	Przewód Gs LGs 3x2,5mm2	M	414,000	0,00	0,00
11	RURA DVK 75	M	116,000	0,00	0,00
12	RURA SRS 75	M	103,000	0,00	0,00
13	Słup WZ - 9	SZT	46,000	0,00	0,00
14	Słupki oznaczeniowe SO	szt	36,615	0,00	0,00
15	Szafka oświetleniowa na bazie złącza kablowego typu EMITER wg projektu	KPL	1,000	0,00	0,00
16	Tabliczki bezpiecznikowe słupowe	szt	46,000	0,00	0,00
17	UZIEMIENIE MALICO (PRĘTY 1,5m)	M	72,600	0,00	0,00
18	Wazelina techniczna	kg	35,611	0,00	0,00
19	WKŁADKA BM WTN-00	SZT	3,000	0,00	0,00
20	Wysięgniki rurowe WRN-1	szt	46,000	0,00	0,00
21	Żwir niesortowany	m3	11,178	0,00	0,00
		Razem			0,00

Zestawienie sprzętu

LINIA KABLOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO ZE ST. 15/0,4kV Konwaliowa w m. Karbowo , gm. Brodnica

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	0,964	0,00	0,00
2	Koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	4,140	0,00	0,00
3	Przyczepa dłuźycowa	m-g	18,400	0,00	0,00
4	Przyczepa do przewożenia kabli 4t	m-g	0,964	0,00	0,00
5	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	18,676	0,00	0,00
6	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	16,656	0,00	0,00
7	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	21,221	0,00	0,00
8	Samochód specjalny linowy z platformą i balkonem	m-g	35,880	0,00	0,00
9	Środek transportowy	m-g	26,220	0,00	0,00
10	Żuraw samochodowy	m-g	74,520	0,00	0,00
		Razem	217,640		0,00