
KOSZTORYS PROJEKTOWY (ŚLEPY)

NAZWA INWESTYCJI : oświetlenie uliczne
ADRES INWESTYCJI : Władysławów dz. 434
BRANŻA : energetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Błażejczyk
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2011

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

mgr inż. Wojciech Błażejczyk
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0139/PWOE/09
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25	km.przew.	0.212
2	KNNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą reolową (1 lampa)	kpl.	3
3	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	3
4	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	2
5	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	8
6	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	6
7	KNNR 5 0402-03	montaż szafy SON	szt.	1
8	KNNR 5 0902-02	Montaż rozpórki RS na słupie stojącym	szt.	2

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 obmiar = 0.212km.przew.								
	R:robocizna			r-g	109.000 000	23.1080	0.00			
	M:uchwyt przelotowy			szt	3.00000 0	3.0000	0.00			
	M:zacisk typ SL			szt	2.00000 0	2.0000	0.00			
	M:uchwyt końcowy typ SO			szt	4.00000 0	4.0000	0.00			
	M:uchwyt narożny			szt	1.00000 0	1.0000	0.00			
	M:śruba hakowa			szt	7.00000 0	1.4840	0.00			
	M:materiały pomocnicze			%	2.50000 0		0.00			
	M:przewód aluminiowy izolowany ASXSN 2x25			m	1040.00 0000	220.480 0	0.00			
	S:środek transportowy			m-g	0.17000 0	0.0360	0.00			
	S:przyczepa do przewożenia kabli			m-g	1.55000 0	0.3286	0.00			
	S:ciągnik kołowy			m-g	1.55000 0	0.3286	0.00			
	S:żuraw samochodowy			m-g	1.55000 0	0.3286	0.00			
	S:podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny			m-g	19.50000 00	4.1340	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
2	KNNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą ręciovą (1 lampa) obmiar = 3kpl.								
	R:robocizna			r-g	2.71220 0	8.1366	0.00			
	M:wysięgniki WO 6, dł 1m			szt	3.00000 0	3.0000	0.00			
	M:konstrukcje mocujące			kg	2.80000 0	8.4000	0.00			
	M:lampa oświetleniowa kompletna OUSb 100			kpl	3.00000 0	3.0000	0.00			
	M:przewód DY 2,5			m	9.00000 0	9.0000	0.00			
	M:materiały pomocnicze			%	2.00000 0		0.00			
	S:samochód dostawczy 0.9 t			m-g	0.17000 0	0.5100	0.00			
	S:podnośnik montażowy PMH samochodowy			m-g	0.96000 0	2.8800	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
3	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych obmiar = 3szt.								
	R:robocizna			r-g	0.99000 0	2.9700	0.00			
	M:skrzynka bezpiecznikowa typ SV			szt	1.00000 0	3.0000	0.00			
	M:zacisk odgałęźny typ SL			szt	1.00000 0	3.0000	0.00			
	M:materiały pomocnicze			%	2.50000 0		0.00			
	S:środek transportowy			m-g	0.01000 0	0.0300	0.00			
	S:podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny			m-g	0.17000 0	0.5100	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
4	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych obmiar = 2szt.								
	R:robocizna			r-g	0.99000 0	1.9800	0.00			

L p.	Podstawa	Opis	Klucz wykonawczy	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:ogranicznik przepięć typ IOZb 0.66/5		szt	1.00000 0	2.0000	0.00			
		M:materiały pomocnicze		%	2.50000 0		0.00			
		M:przewód izolowany typ AsXSn 1x70 mm2		m	0.15000 0	0.3000	0.00			
		S:środek transportowy		m-g	0.01000 0	0.0200	0.00			
		S:podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny		m-g	0.17000 0	0.3400	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
5	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III obmiar = 8m								
		R:robocizna		r-g	0.46000 0	3.6800	0.00			
		M:pręty stalowe		m	1.00000 0	8.0000	0.00			
		M:materiały pomocnicze		%	2.50000 0		0.00			
		S:środek transportowy		m-g	0.10000 0	0.8000	0.00			
		S:wibromłot		m-g	0.21000 0	1.6800	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
6	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III obmiar = 6m								
		R:robocizna		r-g	0.95000 0	5.7000	0.00			
		M:bednarka ocynkowana		m	1.00000 0	6.0000	0.00			
		M:materiały pomocnicze		%	2.50000 0		0.00			
		S:środek transportowy		m-g	0.06000 0	0.3600	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
7	KNNR 5 0402-03	montaż szafy SON obmiar = 1szt.								
		R:robocizna		r-g	4.29000 0	4.2900	0.00			
		M:szafa SON 1F kompletna		kpl	1.00000 0	1.0000	0.00			
		M:rura RL 37		m	6.00000 0	6.0000	0.00			
		M:uchwyt do rury RL		szt	5.00000 0	5.0000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000
8	KNNR 5 0902-02	Montaż rozpórki RS na słupie stojącym obmiar = 2szt.								
		R:robocizna		r-g	1.22000 0	2.4400	0.00			
		M:śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami		kg	1.33000 0	2.6600	0.00			
		M:rozpórka RS		szt	1.00000 0	2.0000	0.00			
		M:materiały pomocnicze		%	2.50000 0		0.00			
		S:środek transportowy		m-g	0.09550 0	0.1910	0.00			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								0.000	0.000	0.000

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł