
Wartość kosztorysowa:

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt: OŚWIETLENIE ULICZNE

Budowa: OŚWIETLENIE ul.KLASZTORNEJ w GOŁAŃCZY

Inwestor: URZĄD MIASTA i GMINY w GOŁAŃCZY ul.Dr.P. KOWALIKA 2 , 64-130 GOŁAŃCZ

Poziom cen: II kw. 2008R

OŚWIETLENIE ULICZNE - OŚWIETLENIE ul.KLASZTORNEJ w GOŁANCZY

Poz	Opis robót	Jm	Poszczeg.	Ilość
	1. OBWÓD "ROMA"			
1	Montaż haka wieszakowego z uchwytem dla słupów linii napowietrznej NN	szt		4
2	Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 2x25mm ² linii napowietrznej NN	km		0,165
3	Układanie przewodów ASXSn 2x25 na słupie	m		17
4	Montaż na przewodzie ASXSn skrzynki z bezpiecznikiem SV29.253	szt		4
5	Montaż wysięgników rurowych W-1,0	szt		4
6	Wciągnięcie do wysięgników przewodów YDY 2x2,5	m		12
7	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego SGS-104, 1xSON150W na wysięgniku	szt		4
8	Montaż na słupie szafki oświetleniowej SO z zegarem i pomiarem energii 1-f	szt		1
9	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar		5
	2. OBWÓD z G.S.			
10	Montaż haka wieszakowego z uchwytem dla słupów linii napowietrznej NN	szt		4
11	Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 2x25mm ² linii napowietrznej NN	km		0,12
12	Układanie przewodów ASXSn 2x25 na słupie	m		17
13	Montaż na przewodzie ASXSn skrzynki z bezpiecznikiem SV29.253	szt		4
14	Montaż wysięgników rurowych W-1,0	szt		4
15	Wciągnięcie do wysięgników przewodów YDY 2x2,5	m		12
16	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego SGS-102, 1xSON100W na wysięgniku	szt		4
17	Montaż na słupie szafki oświetleniowej SO z zegarem i pomiarem energii 1-f	szt		1
18	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar		5

OŚWIETLENIE ULICZNE - OŚWIETLENIE ul.KLASZTORNEJ w GOŁAŃCZY

Poz	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	R	M	S
1. OBWÓD "ROMA"								
1	KNNR 5 0903/04 Montaż haka wieszakowego z uchwytem dla słupów linii napowietrznej NN 4 szt							
R	Robotnicy	r-g	0,41	1,64				
M	Hak wieszakowy typ 2, z pręta 16mm	szt	1	4				
	Uchwyty przelotowe 30st. SO.30.11	szt	1,05	4,2				
	Uchwyty odciągowe SO.34.95	szt	1,05	4,2				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
S	Środek transportowy	m-g	0,01	0,04				
2	KNNR 5 0905/01 Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 2x25mm ² linii napowietrznej NN 0,165 km							
R	Robotnicy	r-g	109	17,985				
M	Przewód aluminiowy izolowany ASXSn 2x25	m	1.040	171,6				
	Wkładki gumowe typ PK	szt	16,08	2,653				
	Zaciski SL	szt	8,04	1,327				
	Uchwyty końcowe SO	szt	8,04	1,327				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
S	Środek transportowy	m-g	0,17	0,028				
	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,55	0,256				
	Ciągnik kołowy	m-g	1,55	0,256				
	Żuraw samochodowy	m-g	1,55	0,256				
	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	19,5	3,218				
3	KNNR 5 0717/02 Układanie przewodów ASXSn 2x25 na słupie 17 m		Normy na 100m					
R	Robotnicy	r-g	34	5,78				
M	Przewód aluminiowy izolowany ASXSn 2x25	m	104	17,68				
	Uchwyty stalowe odstępowe do rur	szt	100	17				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
S	Środek transportowy	m-g	0,67	0,114				
	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,44	0,075				
	Ciągnik kołowy	m-g	0,44	0,075				
	Żuraw samochodowy	m-g	0,44	0,075				
4	KNNR 5 0902/06 Montaż na przewodzie ASXSn skrzynki z bezpiecznikiem SV29.253 4 szt		Normy na 100szt					
R	Robotnicy	r-g	98,8	3,952				
M	Skrzynka z bezpiecznikiem SV29.253	szt	102	4,08				
	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	4	0,16				
	Przewód wielodrutowy Al	m	100	4				
	Złączki rurkowe do karbowania	szt	102	4,08				
	Farba olejna przeciwrdzewna	dm3	1	0,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
S	Środek transportowy	m-g	1	0,04				
5	KNNR 5 1002/02 Montaż wysięgników rurowych W-1,0 4 szt							
R	Robotnicy	r-g	0,87	3,48				
M	Wysięgniki rurowe W-1,0	szt	1	4				
	Konstrukcje mocujące	kg	2	8				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
S	Środek transportowy	m-g	0,11	0,44				
	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	0,45	1,8				
6	KNNR 5 0201/02 Wciągnięcie do wysięgników przewodów YDY 2x2,5 12 m		Normy na 100m					
R	Robotnicy	r-g	2,1	0,252				
M	Przewód YDY 2x2,5	m	104	12,48				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					

OŚWIETLENIE ULICZNE - OŚWIETLENIE ul.KLASZTORNEJ w GOŁAŃCZY

Poz	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	R	M	S
7	KNNR 5 1004/02 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego SGS-104, 1xSON150W na wysięgniku 4 szt							
R	Robotnicy	r-g	0,72	2,88				
M	Lampy oświetleniowe kompletne SGS-104, 1xSON150W	kpl	1	4				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
S	Środek transportowy	m-g	0,06	0,24				
	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	0,41	1,64				
8	KNNR 5 1006/03 Montaż na słupie szafki oświetleniowej SO z zegarem i pomiarem energii 1-f 1 szt							
R	Robotnicy	r-g	1,67	1,67				
M	Szafka oświetleniowa SO	szt	1	1				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
S	Środek transportowy	m-g	0,03	0,03				
9	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia 5 pomiar							
R	Robotnicy	r-g	1,3	6,5				
2. OBWÓD z G.S.								
10	KNNR 5 0903/04 Montaż haka wieszakowego z uchwytem dla słupów linii napowietrznej NN 4 szt							
R	Robotnicy	r-g	0,41	1,64				
M	Hak wieszakowy typ 2, z pręta 16mm	szt	1	4				
	Uchwyty przelotowe 30st. SO.30.11	szt	1,05	4,2				
	Uchwyty odciągowe SO.34.95	szt	1,05	4,2				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
S	Środek transportowy	m-g	0,01	0,04				
11	KNNR 5 0905/01 Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 2x25mm ² linii napowietrznej NN 0,12 km							
R	Robotnicy	r-g	109	13,08				
M	Przewód aluminiowy izolowany ASXSn 2x25	m	1.040	124,8				
	Wkładki gumowe typ PK	szt	16,08	1,93				
	Zaciski SL	szt	8,04	0,965				
	Uchwyty końcowe SO	szt	8,04	0,965				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
S	Środek transportowy	m-g	0,17	0,02				
	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,55	0,186				
	Ciągnik kołowy	m-g	1,55	0,186				
	Żuraw samochodowy	m-g	1,55	0,186				
	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	19,5	2,34				
12	KNNR 5 0717/02 Układanie przewodów ASXSn 2x25 na słupie 17 m		Normy na 100m					
R	Robotnicy	r-g	34	5,78				
M	Przewód aluminiowy izolowany ASXSn 2x25	m	104	17,68				
	Uchwyty stalowe odstępowe do rur	szt	100	17				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
S	Środek transportowy	m-g	0,67	0,114				
	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,44	0,075				
	Ciągnik kołowy	m-g	0,44	0,075				
	Żuraw samochodowy	m-g	0,44	0,075				
13	KNNR 5 0902/06 Montaż na przewodzie ASXSn skrzynki z bezpiecznikiem SV29.253 4 szt		Normy na 100szt					
R	Robotnicy	r-g	98,8	3,952				
M	Skrzynka z bezpiecznikiem SV29.253	szt	102	4,08				
	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	4	0,16				
	Przewód wielodrutowy Al	m	100	4				
	Złączki rurkowe do karbowania	szt	102	4,08				

OŚWIETLENIE ULICZNE - OŚWIETLENIE ul.KLASZTORNEJ w GOŁAŃCZY

Poz	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	R	M	S
	Farba olejna przeciwrzeczna	dm3	1	0,04				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
S	Środek transportowy	m-g	1	0,04				
14	KNNR 5 1002/02 Montaż wysięgników rurowych W-1,0 4 szt							
R	Robotnicy	r-g	0,87	3,48				
M	Wysięgniki rurowe W-1,0	szt	1	4				
	Konstrukcje mocujące	kg	2	8				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
S	Środek transportowy	m-g	0,11	0,44				
	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	0,45	1,8				
15	KNNR 5 0201/02 Wciągnięcie do wysięgników przewodów YDY 2x2,5 12 m		Normy na 100m					
R	Robotnicy	r-g	2,1	0,252				
M	Przewód YDY 2x2,5	m	104	12,48				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
16	KNNR 5 1004/02 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego SGS-102, 1xSON100W na wysięgniku 4 szt							
R	Robotnicy	r-g	0,72	2,88				
M	Lampy oświetleniowe kompletne SGS-102, 1xSON100W	kpl	1	4				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
S	Środek transportowy	m-g	0,06	0,24				
	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	0,41	1,64				
17	KNNR 5 1006/03 Montaż na słupie szafki oświetleniowej SO z zegarem i pomiarem energii 1-f 1 szt							
R	Robotnicy	r-g	1,67	1,67				
M	Szafka oświetleniowa SO	szt	1	1				
	Materiały pomocnicze	%	2,5					
S	Środek transportowy	m-g	0,03	0,03				
18	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia 5 pomiar							
R	Robotnicy	r-g	1,3	6,5				
	OGÓŁEM KOSZTORYS							
	Razem k.b.							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	Podatek VAT 22%							
	Ogółem							

OŚWIETLENIE ULICZNE - OŚWIETLENIE ul.KLASZTORNEJ w GOŁAŃCZY

Nr	Element robót	R	M	S	Kp	Zysk	Wartość
1.	OBWÓD "ROMA"						
2.	OBWÓD z G.S.						
	Razem						
	Podatek VAT 22%						
	Ogółem						

OŚWIETLENIE ULICZNE - OŚWIETLENIE ul.KLASZTORNEJ w GOŁAŃCZY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	83,373		
	Razem		83,373		

OŚWIETLENIE ULICZNE - OŚWIETLENIE ul.KLASZTORNEJ w GOŁAŃCZY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Farba olejna przeciwrzeczna	dm3	0,08		
2	Hak wieszakowy typ 2, z pręta 16mm	szt	8		
3	Konstrukcje mocujące	kg	16		
4	Lampy oświetleniowe kompletne SGS-102, 1xSON100W	kpl	4		
5	Lampy oświetleniowe kompletne SGS-104, 1xSON150W	kpl	4		
6	Przewód aluminiowy izolowany ASXSn 2x25	m	331,76		
7	Przewód wielodrutowy Al	m	8		
8	Przewód YDY 2x2,5	m	24,96		
9	Skrzynka z bezpiecznikiem SV29.253	szt	8,16		
10	Szafka oświetleniowa SO	szt	2		
11	Śruby z nakrętkami i podkładkami	kg	0,32		
12	Uchwyty końcowe SO	szt	2,292		
13	Uchwyty odciągowe SO.34.95	szt	8,4		
14	Uchwyty przelotowe 30st. SO.30.11	szt	8,4		
15	Uchwyty stalowe odstępowe do rur	szt	34		
16	Wkładki gumowe typ PK	szt	4,583		
17	Wysięgniki rurowe W-1,0	szt	8		
18	Zaciski SL	szt	2,292		
19	Złączki rurkowe do karbowania	szt	8,16		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

OŚWIETLENIE ULICZNE - OŚWIETLENIE ul.KLASZTORNEJ w GOŁĄNCZY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	0,592		
2	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	12,438		
3	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,592		
4	Środek transportowy	m-g	1,856		
5	Żuraw samochodowy	m-g	0,592		
	Razem		16,07		