
KOSZTORYS NA WYMIANE OŚWIETLENIA ULICZNEGO

NAZWA INWESTYCJI : OSWIETLENIE ULICZNE
ADRES INWESTYCJI : ŚWIERŻE GÓRNE
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI
ADRES INWESTORA : KOZIENICE UL. PARKOWA 5

DATA OPRACOWANIA : 22.08.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.08.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYMIANA LAMP OŚWIETLIOWYCH NA ENERGOOSZCZĘDNE - ŚWIERŻE GÓRNE			
1.1		WYMIANA LAMP NA ULICY DO PROMU			
1	KNNR 9 d.1. 1005-03 1	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNNR 9 d.1. 1002-06 1	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNNR 5 d.1. 1004-02 1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
4	KNNR 5 d.1. 1002-01 1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNNR 5 d.1. 1003-02 1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
		8	kpl. przew.	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNNR 5 d.1. 0902-06 1	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7	KNNR 5 d.1. 1301-01 1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
8	KNNR 5 d.1. 1304-05 1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.2		WYMIANA LAMP NA ULICY DO GIMNAZJUM			
9	KNNR 9 d.1. 1005-03 2	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
10	KNNR 9 d.1. 1002-06 2	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNNR 5 d.1. 1004-02 2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNNR 5 d.1. 1002-01 2	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNNR 5 d.1. 1003-02 2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
		8	kpl. przew.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 5 d.1. 0902-06 2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNNR 5 d.1. 1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNNR 5 d.1. 1304-05 2	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.3		WYMIANA LAMP NA ULICY DO BOISKA KLUBOWEGO			
17	KNNR 9 d.1. 1005-03 3	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		11	kpl	11,000	
				RAZEM	11,000
18	KNNR 9 d.1. 1002-06 3	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
19	KNNR 5 d.1. 1004-02 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
20	KNNR 5 d.1. 1002-01 3	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
21	KNNR 5 d.1. 1003-02 3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
		11	kpl. przew.	11,000	
				RAZEM	11,000
22	KNNR 5 d.1. 0902-06 3	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
23	KNNR 5 d.1. 1301-01 3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		11	pomiar	11,000	
				RAZEM	11,000
24	KNNR 5 d.1. 1304-05 3	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
1.4		WYMIANA LAMP NA ULICY DOJAZDOWEJ DO REMIZY			
25	KNNR 9 d.1. 1005-03 4	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNNR 9 d.1. 1002-06 4	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNNR 5 d.1. 1004-02 4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.1. 4	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.1. 4	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
		6	kpl. przew.	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.1. 4	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.1. 4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.1. 4	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.5	WYMIANA LAMP NA ULICY NA WYJEŹDZIE KIERUNEK ELEKTROWNIA				
33 d.1. 5	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.1. 5	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.1. 5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.1. 5	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.1. 5	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
		5	kpl. przew.	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.1. 5	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.1. 5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.1. 5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.6		WYMIANA LAMP NA ULICY WKOŁO OSIEDLA			
41	KNNR 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
d.1.	1005-03				
6		17	kpl	17,000	
				RAZEM	17,000
42	KNNR 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
d.1.	1002-06				
6		17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
43	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1.	1004-02				
6		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
44	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
d.1.	1002-02				
6		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
45	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-	kpl.		
d.1.	1003-03	we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	przew.		
6		17	kpl.	17,000	
			przew.		
				RAZEM	17,000
46	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1301-01				
6		17	pomiar	17,000	
				RAZEM	17,000
47	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.	1304-05				
6		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
1.7		WYMIANA LAMP NA ULICY PRZY POSESJI SZABATA			
48	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1.	1004-02				
7		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1.	1002-01				
7		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-	kpl.		
d.1.	1003-02	we i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	przew.		
7		1	kpl.	1,000	
			przew.		
				RAZEM	1,000
51	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.1.	0902-06				
7		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1301-01				
7		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.	1304-05				
7		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000