
KOSZTORYS NA WYMIANE OŚWIETLENIA ULICZNEGO

NAZWA INWESTYCJI : OSWIETLENIE ULICZNE
ADRES INWESTYCJI : KOZIENICE
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 OŚWIETLENIOWYCH NA ENERGOOSZCZĘDNE - KOZIENICE			
1.1		WYMIANA LAMP NA ULICY M.C. SKŁODOWSKIEJ			
1	KNNR 9 d.1. 1005-03 1	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
2	KNNR 9 d.1. 1002-06 1	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3	KNNR 5 d.1. 1004-02 1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
4	KNNR 5 d.1. 1002-02 1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
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.		
		9	kpl. przew.	9,000	
				RAZEM	9,000
6	KNNR 5 d.1. 1301-01 1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		9	pomiar	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNNR 5 d.1. 1304-05 1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2		WYMIANA LAMP NA ULICY ZDZICZÓW NR 1 NA SŁUPACH WZ			
8	KNNR 9 d.1. 1005-03 2	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
9	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
10	KNNR 5 d.1. 1004-02 2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNNR 5 d.1. 1002-02 2	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
12	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
13	KNNR 5 d.1. 1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	kpl. przew.	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.1. 4	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.1. 4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
30 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 BRZOSZOWEJ			
31 d.1. 5	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		12	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
32 d.1. 5	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
33 d.1. 5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
34 d.1. 5	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
35 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. kpl. przew.	 12,000	
		12			
				RAZEM	12,000
36 d.1. 5	KNNR 5 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
37 d.1. 5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		12	pomiar	12,000	
				RAZEM	12,000
38 d.1. 5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.6		WYMIANA LAMP NA ULICY SZCZĘŚLIWEJ			
39 d.1. 6	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1. 6	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		2	szt	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
41	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1.	1004-02				
6		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
d.1.	1002-02				
6		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	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.		
6		4	kpl.	4,000	
			przew.		
				RAZEM	4,000
44	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.		
d.1.	0902-06				
6		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1301-01				
6		4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
46	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.	1304-05				
6		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000