

Kosztorys ofertowy

NAZWA INWESTYCJI:	Dokumentacja projektowo-kosztorysowa pn.: „Rewaloryzacja i ochrona zasobów przyrodniczych oraz zmniejszenie presji na gatunki i siedliska południowej strony doliny rzeki Łyny (OHCK) w Lidzbarku Warmińskim, poprzez kanalizację ruchu turystycznego i edukację ekologiczną” - branża elektryczna
ADRES INWESTYCJI:	Gmina Miejska Lidzbark Warmiński, powiat lidzbarski, woj. warmińsko-mazurskie
INWESTOR:	Powiat Lidzbarski ul. Wyszyńskiego 37, 11-100 Lidzbark Warmiński

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Prace montażowe	3
2 Prace wykończeniowe	4
Kosztorys ofertowy	5
1 Prace montażowe	5
2 Prace wykończeniowe	5

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Prace montażowe			
1 d.1	D-07.07.01	Wykop ręczny o gł. do 1,5 m w gr, kat, III wraz zasypaniem dla słupa oświetleniowego stalowego	m3		
		28,00 * 0,60	m3	16,80	
				RAZEM	16,80
2 d.1	D-07.07.01	Mechaniczne stawianie latarni oświetleniowej - słup stalowy parkowy CS60-45/3 F100/200 - waga do 100 kg lub równoważne	szt.		
		27	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
3 d.1	D-07.07.01	Mechaniczne stawianie latarni oświetleniowej - słup stalowy parkowy CS60-60/3 F100/200 - waga do 100 kg lub równoważne	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	D-07.07.01	Wciąganie przewodów w słup latarni z podłączeniem - przewód YDY3x1,5 mm2	m		
		168,00	m	168,00	
				RAZEM	168,00
5 d.1	D-07.07.01	Montaż tabliczki zaciskowej z bezpiecznikiem w słupie wraz z podłączeniem	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
6 d.1	D-07.07.01	Montaż oprawy ledowej 39W na słupie stalowym -oprawa ISLA LED/5118/24LEDS500mA/NW/344062 lub równoważna	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
7 d.1	D-07.07.01	Montaż oprawy ledowej 39W na słupie stalowym -oprawa ISLA LED/5119/24LEDS500mA/NW/344082 lub równoważna	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
8 d.1	D-07.07.01	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka 120 mm2	m		
		192,00	m	192,00	
				RAZEM	192,00
9 d.1	D-07.07.01	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej o dł. 4,5m grunt kat.III	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
10 d.1	D-07.07.01	Podłączenie przewodów pod bolce i zaciski (przekrój żył do 50 mm2)	szt.		
		228	szt.	228,00	
				RAZEM	228,00
11 d.1	D-07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		611,00	m	611,00	
				RAZEM	611,00
12 d.1	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		1222,00	m	1 222,00	
				RAZEM	1 222,00

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość j.m.	Razem
13 d.1	D-07.07.01	Układanie rur ochronnych o średnicy do 75 mm w wykopie i na słupie -DVR75	m		
		731,00	m	731,00	
				RAZEM	731,00
14 d.1	D-07.07.01	Układanie rur ochronnych o średnicy do 75 mm w wykopie i na słupie -BE75	m		
		20,00	m	20,00	
				RAZEM	20,00
15 d.1	D-07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rurach ochronnych i słupach oświetleniowych -YAKY 4x25mm2	m		
		751,00	m	751,00	
				RAZEM	751,00
16 d.1	D-07.07.01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
17 d.1	D-07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		611,00	m	611,00	
				RAZEM	611,00
2		Prace wyko czeniowe			
18 d.2	D-07.07.01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		28	pomi ar	28,00	
				RAZEM	28,00
19 d.2	D-07.07.01	Badanie skuteczności ochrony od porażeń	pomi ar.		
		28	pomi ar.	28,00	
				RAZEM	28,00
20 d.2	D-07.07.01	Pomiar rezystancji uziemienia	pomi ar.		
		8	pomi ar.	8,00	
				RAZEM	8,00
21 d.2	D-07.07.01	Geodezyjne pomiary powykonawcze	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.2	D-07.07.01	Programowanie sterowników opraw i uruchomienia oświetlenia	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	Prace montażowe					
1 d.1	D-07.07.01	Wykop ręczny o gł. do 1,5 m w gr. kat. III wraz zasypaniem dla słupa oświetleniowego stalowego	m3	28,00 * 0,60 = 16,80		
2 d.1	D-07.07.01	Mechaniczne stawianie latarni oświetleniowej - słup stalowy parkowy CS60-45/3 F100/200 - waga do 100 kg lub równoważne	szt.	27,00		
3 d.1	D-07.07.01	Mechaniczne stawianie latarni oświetleniowej - słup stalowy parkowy CS60-60/3 F100/200 - waga do 100 kg lub równoważne	szt.	1,00		
4 d.1	D-07.07.01	Wciąganie przewodów w słup latarni z podłączeniem - przewód YDY3x1,5 mm2	m	168,00		
5 d.1	D-07.07.01	Montaż tabliczki zaciskowej z bezpiecznikiem w słupie wraz z podłączeniem	szt.	28,00		
6 d.1	D-07.07.01	Montaż oprawy ledowej 39W na słupie stalowym -oprawa ISLA LED/5118/24LEDS500mA/NW/344062 lub równoważna	szt.	24,00		
7 d.1	D-07.07.01	Montaż oprawy ledowej 39W na słupie stalowym -oprawa ISLA LED/5119/24LEDS500mA/NW/344082 lub równoważna	szt.	4,00		
8 d.1	D-07.07.01	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka 120 mm2	m	192,00		
9 d.1	D-07.07.01	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej o dł. 4,5m grunt kat.III	szt.	24,00		
10 d.1	D-07.07.01	Podłączenie przewodów pod bolce i zaciski (przekrój żył do 50 mm2)	szt.	228,00		
11 d.1	D-07.07.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	611,00		
12 d.1	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	1 222,00		
13 d.1	D-07.07.01	Układanie rur ochronnych o średnicy do 75 mm w wykopie i na słupie -DVR75	m	731,00		
14 d.1	D-07.07.01	Układanie rur ochronnych o średnicy do 75 mm w wykopie i na słupie -BE75	m	20,00		
15 d.1	D-07.07.01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m w rurach ochronnych i słupach oświetleniowych -YAKY 4x25mm2	m	751,00		
16 d.1	D-07.07.01	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2	szt.	28,00		
17 d.1	D-07.07.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	611,00		
Razem dział: Prace montażowe						
2	Prace wykończeniowe					
18 d.2	D-07.07.01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	28,00		
19 d.2	D-07.07.01	Badanie skuteczności ochrony od porażeń	pomi ar.	28,00		
20 d.2	D-07.07.01	Pomiar rezystancji uziemienia	pomi ar.	8,00		
21 d.2	D-07.07.01	Geodezyjne pomiary powykonawcze	kpl	1,00		
22 d.2	D-07.07.01	Programowanie sterowników opraw i uruchomienia oświetlenia	kpl	1,00		
Razem dział: Prace wykończeniowe						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						