

---

## PRZEDMIAR

---

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV 45230000-8-

45231400-9

Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: ODNOWA PRZESTRZENI MIEJSKICH W KRUSZWICY -  
ZAGOSPODAROWANIE PARKU PRZY UL. LIPOWEJ

ADRES INWESTYCJI: UL. LIPOWA W KRUSZWICY DZ. NR 8/3 OBR. 0001

NAZWA INWESTORA: GMINA KRUSZWICA

ADRES INWESTORA: UL. NADGOPLAŃSKA 4, 88-150 KRUSZWICA

WYKONAWCA: BIURO PROJEKTOWE PROOBIEKT

ADRES WYKONAWCY: UL.PAGÓREK 12C/2 85-360 BYDGOSZCZ

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

INŻ. PRZEMYSŁAW PROCZEK

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE DLA DEMONTAŻU OŚWIETLENIA</b>			
1 d.1	D-07.07.01	Inwentaryzacja obiektu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE OŚWIETLENIA - WŁASNOŚĆ ENEA OŚWIETLENIE - SZAFKA OŚWIETLENIOWASO 2-2-0407063-045 (ST "KRUSZWICA LIPOWA" NR 22491)</b>			
2 d.2	D-07.07.01	Demontaż słupów typu WZ-4 pojedynczych z ustojami i oprawami sodowymi	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
3 d.2	D-07.07.01	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
4 d.2	D-07.07.01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zdemontowane słupy oprawy i wysięgniki	t		
		1	t	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>BUDOWA OŚWIETLENIA- SO 2-2-0407063-045 (ST "KRUSZWICA LIPOWA" NR 22491) - ROBOTY ZIEMNE</b>			
5 d.3	D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV- dla kabla YAKY 4x25[mm2], rur osłonowych	m3		
		10,64	m3	10,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,640</b>
6 d.3	D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - dla układanych kabli (20cm)	m		
		36	m	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
7 d.3	D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		10,64	m3	10,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,640</b>
8 d.3	D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- dwuścienne karbowane ,gładka ścianka wewnętrzna odporność na ściskane L250, sztywność obwodowa 5[kN/m2] fi 75[mm]	m		
		11	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>4</b>		<b>BUDOWA OŚWIETLENIA-SO 2-2-0407063-045 (ST "KRUSZWICA LIPOWA" NR 22491) - ROBOTY KABLOWE</b>			
9 d.4	D-07.07.01	Układanie kabli YAKY 4x25[mm2] w rurach	m		
		38	m	38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
10 d.4	D-07.07.01	Układanie kabli YKYżo 3x5,5[mm2] w rurach - słupach oświetleniowych	m		
		135	m	135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>
<b>5</b>		<b>MONTAŻ OŚWIETLENIA -SO 2-2-0407063-045 (ST "KRUSZWICA LIPOWA" NR 22491) - MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH I OPRAW OŚWIETLENIOWYCH</b>			
11 d.5	D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, wysokość zawieszenia punktu świetlnego 5 ,stalowych, ocynkowanych , na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
12 d.5	D-07.07.01	Montaż złączy słupowych fazowych z bezpiecznikiem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.5	D-07.07.01	Montaż złączy słupowych fazowych na konstrukcji	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.5	D-07.07.01	Montaż złączy słupowych N na konstrukcji	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.5	D-07.07.01	Montaż złączy słupowych N izolowanych na konstrukcji	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.5	D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na słupie - barwa źródła światła biała , zasilacz z interfejsem DALI , płaska szyba, klasa bezpieczeństwa I,CE,ENEC , asymetryczna ,moc 31 [W],4600lm- oprawa parkowa	szt.		
		5	szt.	5,000	
		Obmiar dodatkowy: 0		0,000	
				RAZEM	5,000
				RAZEM	0,000
6		<b>MONTAŻ UZIOMU DLA OŚWIETLANIA SO 2-2-0407063-045 (ST "KRUSZWICA LIPOWA" NR 22491)</b>			
17 d.6	D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III( 1 kpl po 6m)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.6	D-07.07.01	Układanie bednarki uziemiającej na słupach oświetleniowych	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
7		<b>POMIARY ELEKTRYCZNE</b>			
19 d.7	D-07.07.01	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.7	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.7	D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8		<b>OBSŁUGA GEODEZYJNA</b>			
22 d.8	D-07.07.01	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.8	D-07.07.01 kalk. własna	Montaż sterowników DALI w słupach oświetleniowych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000