

---

**PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS OFERTOWY**  
**Ulica Dziewanny od działki nr 1/9**  
**do połączenia z urządzoną ul. Dziewanny w Lublinie**  
**OŚWIECLENIE DROGOWE**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Ulica Dziewanny od działki nr 1/9 do połączenia z urządzoną ul. Dziewanny w Lublinie -  
Oświetlenie drogowe

ADRES INWESTYCJI : Ulica Dziewanny w Lublinie

INWESTOR : Gmina Lublin

ADRES INWESTORA : 20-109 Lublin Plac Króla Wł. Łokietka 1

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Grudziński

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Mirosław Żejmo

DATA OPRACOWANIA : Luty 2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Luty 2015

Data zatwierdzenia

# ZESTAWIENIE DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
OŚWIETLENIE DROGOWE ULICY DZIEWANNY OD DZIAŁKI NR 1/9 DO POŁĄCZENIA Z URZĄDZONĄ UL. DZIEWANNY W LUBLINIE				
1	45231000-5	OŚWIETLENIE DROGOWE	1	25

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OŚWIETLENIE DROGOWE ULICY DZIEWANNY OD DZIAŁKI NR 1/9 DO POŁĄCZENIA Z URZĄDZONĄ UL. DZIEWANNY W LUBLINIE</b>					
1		<b>OŚWIETLENIE DROGOWE</b>			
1 d.1	SST-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli oświētł. projektowanych w sposób ręczny w gruncie kat. III -rów o głęb. 0,8m i szer. 0,6m - 191mb -rów o głęb. 1m i szer. 0,6m - 25mb 106.68	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  106.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.68</b>
2 d.1	SST-E pkt 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 24	m m	 24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
3 d.1	SST-E pkt 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4 d.1	SST-E pkt 5	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5 d.1	SST-E pkt 5	Zasypywanie rowów jw dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 106.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 106.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.68</b>
6 d.1	SST-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 129.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.60</b>
7 d.1	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych np. DVR75 256	m m	 256.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.00</b>
8 d.1	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych np. DVK110 8	m m	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
9 d.1	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych np. SRS110 27	m m	 27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
10 d.1	SST-E pkt 5	Układanie kabli YKYoż 5x16mm2o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach i fundamentach słupów 264	m m	 264.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>264.00</b>
11 d.1	SST-E pkt 5	Układanie uziomów w rowach kablowych/FeZn 25x4mm/ 101	m m	 101.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.00</b>
12 d.1	SST-E pkt 5	Uchwyty uziemiające skręcane o śr.do 30 mm 6	szt. szt.	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
13 d.1	SST-E pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg / uliczny, prosty, rurowy, aluminiowy, anodowany fabrycznie na kolor naturalny, np. typu SAL-70H posadowiony na fundamencie np. B71 4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
14 d.1	SST-E pkt 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - aluminiowy, anodowany fabrycznie na kolor naturalny, np. typu WR-14/ 1 4	szt. szt.	 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
15 d.1	SST-E pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg /np. typ SAL-8 aluminiowy, dwuelementowy, wysięgnikowy, anodowany w kolorze naturalnym, z wysięgnikiem np. Wł 1/2,5/2,7/5 o całkowitej wysokości 8m i fundamentem np. B70 /	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
16 d.1	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - np. oprawa BGP 303 1xLED 49/740 DM w II kl. ochr. 6	szt.		
			szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
17 d.1	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - np. oprawa BGP 303 1xLED 73/740 DM w II kl. ochr. 1	szt.		
			szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18 d.1	SST-E pkt 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m / YDY 2x2.5 mm <sup>2</sup> -750V/ 7	kpl.prze w.  kpl.prze w.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
19 d.1	SST-E pkt 5	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych/zaciski do 35mm <sup>2</sup> + 1xS311 B6- II kl. ochr./ 7	szt.		
			szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
20 d.1	SST-E pkt 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 16	szt.		
			szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
21 d.1	SST-E pkt 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 28	szt.żył  szt.żył	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
22 d.1	SST-E pkt 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar  pomiar	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
23 d.1	SST-E pkt 5	Badanie linii kablowej N.N. 1	odc.  odc.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
24 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.  szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 8	szt.  szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>OŚWIETLENIE DROGOWE ULICY DZIEWANNY OD DZIAŁKI NR 1/9 DO POŁĄCZENIA Z URZĄDZONĄ UL. DZIEWANNY W LUBLINIE</b>						
1		<b>OŚWIETLENIE DROGOWE</b>				
1 d.1	SST-E pkt 5	Kopanie rowów dla kabli oświētł. projektowanych w sposób ręczny w gruncie kat. III -row o głęb. 0,8m i szer. 0,6m - 191mb -row o głęb. 1m i szer. 0,6m - 25mb	m <sup>3</sup>	106.68		
2 d.1	SST-E pkt 5	Przewieroty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	24		
3 d.1	SST-E pkt 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>	1		
4 d.1	SST-E pkt 5	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.	1		
5 d.1	SST-E pkt 5	Zasypywanie rowów jw dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	106.68		
6 d.1	SST-E pkt 5	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m <sup>2</sup>	129.6		
7 d.1	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych np. DVR75	m	256		
8 d.1	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych np. DVK110	m	8		
9 d.1	SST-E pkt 5	Ułożenie rur osłonowych np. SRS110	m	27		
10 d.1	SST-E pkt 5	Układanie kabli YKYoż 5x16mm2o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach i fundamentach słupów	m	264		
11 d.1	SST-E pkt 5	Układanie uziomów w rowach kablowych/FeZn 25x4mm/	m	101		
12 d.1	SST-E pkt 5	Uchwyty uziemiające skręcane o śr.do 30 mm	szt.	6		
13 d.1	SST-E pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświētleniowych o masie do 100 kg / uliczny, prosty, rurowy, aluminiowy, anodowany fabrycznie na kolor naturalny, np. typu SAL-70H posadowiony na fundamencie np. B71	szt.	4		
14 d.1	SST-E pkt 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - aluminiowy, anodowany fabrycznie na kolor naturalny, np. typu WR-14/1	szt.	4		
15 d.1	SST-E pkt 5	Montaż i stawianie słupów oświētleniowych o masie do 100 kg /np. typ SAL-8 aluminiowy, dwuelementowy, wysięgnikowy, anodowany w kolorze naturalnym, z wysięgnikiem np. Wł 1/2,5/2,7/5 o całkowitej wysokości 8m i fundamentem np. B70 /	szt.	3		
16 d.1	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświētlenia zewnętrznego na wysięgniku - np. oprawa BGP 303 1xLED 49/740 DM w II kl. ochr.	szt.	6		
17 d.1	SST-E pkt 5	Montaż opraw oświētlenia zewnętrznego na wysięgniku - np. oprawa BGP 303 1xLED 73/740 DM w II kl. ochr.	szt.	1		
18 d.1	SST-E pkt 5	Montaż przewodów do opraw oświētleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m /YDY 2x2.5 mm2-750V/	kpl.przew.	7		
19 d.1	SST-E pkt 5	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych/zaciski do 35mm2 + 1xS311 B6- II kl. ochr./	szt.	7		
20 d.1	SST-E pkt 5	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	16		
21 d.1	SST-E pkt 5	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	28		
22 d.1	SST-E pkt 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	7		
23 d.1	SST-E pkt 5	Badanie linii kablowej N.N.	odc.	1		
24 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
25 d.1	SST-E pkt 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	8		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						