



**PROJEKT ILUMINACJI UL. ZDROJOWEJ W ŚWIERADOWIE- ZDRÓJ  
WRAZ Z ZASILANIEM  
ZADANIE NR 1**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**ZLECENIODAWCA**

**:Gmina Miejska Świeradów- Zdrój**  
ul. 11-go Listopada; 59-850 Świeradów Zdrój

**OBIEKT**

**:Ulica Zdrojowa na odcinku od skrzyżowania  
z ul. Sienkiewicza do budynku Zdrojowa 10  
w Świeradowie- Zdrój**

**ADRES**

**:Świeradów- Zdrój ul. Zdrojowa;  
dz. nr 1,2, AM 6, Obr. IV; dz. nr3,13 AM 9, Obr. IV**

**OPRACOWANIE**

**:mgr inż. Jarosław Przybysz  
upr 105/DOŚ/05**

**Wrocław, luty 2011r.**

## **ZAWARTOŚĆ PROJEKTU:**

1. Przedmiar robót.....	str.1-2
-------------------------	---------

## **PODSTAWY OPRACOWANIA PRZEDMIARU:**

- Projekt Budowlany
- Umowa z Inwestorem
- KNNR-y, kalkulacje indywidualne

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Oświetlenie zewnętrzne CPV 45316100-6</b>			
1	KNNR 5 d.1 1209-12	Przebijanie otworów w ścianie stacji	otw.		
		4	otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0101-04	Ułożenie rur PCV fi 90	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0203-04	Wciąganie kabla YAKXs 4*35 do rur	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4	KNNR 9 d.1 0202-01	Przeniesienie układu pomiarowego do projektowanej szafki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0403-01	Montaż szafki oświetleniowej SO z podłączeniami przewodów (w tym istniejących obwodów oświetleniowych)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów kablowych	m³		
		230.72	m³	230.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.720</b>
7	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		296	m	296.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		764	m	764.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>764.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0705-03	Ułożenie rur osłonowych SRS fi 110 w wykopie kablowym	m		
		97	m	97.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0707-02	Ułożenie kabla YAKXs zo 4*25 w rowie kablowym	m		
		416	m	416.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>416.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0713-02	Wciąganie kabla YAKXs zo 4*25 do rur	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0713-02	Wciąganie kabla YAKXs zo 4*25 do słupów oświetleniowych	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur HDPE fi 50 w wykopie	m		
		183	m	183.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0713-01	Wciąganie kabla LAN - UT 11 do rur	m		
		183	m	183.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
15	KNNR 5 d.1 0713-01	Wciąganie kabla LAN - UT 11 do słupów	m		
		28	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
16	KNNR 5 d.1 0707-01	Ułożenie kabla LAN UT-11 w wykopie kablowym	m		
		287	m	287.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.000</b>
17	KNNR 5 d.1 0707-02	Ułożenie kabla YKY 3*4 w rowie kablowym	m		
		55	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
18	KNNR 5 d.1 0707-02	Ułożenie kabla YKY 5*4 w rowie kablowym	m		
		93	m	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
19	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych żeliwnych kompletnie wyposażonych z podłączeniem kabli	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
20	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw pojedynczych sodowych 70W HIT z zapłonnikami realizującymi czasowe ograniczenie poboru mocy oprawy	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
21	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw podwójnych sodowych 70W HIT z zapłonnikami realizującymi czasowe ograniczenie poboru mocy oprawy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż naświetlaczy diodowych RGB na słupach	szt.		
		28	szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
23	KNNR-W 5-10 d.1 1001-04	Montaż elementów sterowania DMX w słupach oświetleniowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
24	KNNR 5 d.1 0407-04	Montaż elementów sterowania DMS w szafce SO	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	KNNR 5 d.1 0506-03	Montaż opraw ściennych np.GOCCIA 5032	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
26	KNNR 5 d.1 0304-04	Montaż puszek szczelnych zasilania iluminacji bezpośredniej budynków	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
27	KNNR 5-08 d.1 0613-04	Montaż uziomu rurowego 3* R2,5 " /nakłady x3/	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28	KNNR-W 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych bednarka FeZn 25*4	m		
		420	m	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
29	KNNR 5 d.1 0702-03	Zasypywanie rowów kablowych	m³		
		173.04	m³	173.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.040</b>
30	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej n.n	odc.		
		37	odc.	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
31	KNNR 5 d.1 1302-07	Badanie linii kablowej - kabel sterowniczy	odc.		
		14	odc.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
32	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania słupów (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
34	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>