

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA OSIEDLA W SADKOWIE - ETAP I  
ADRES INWESTYCJI : Sadków, Gm. Kąty Wrocławskie, ul. Owocowa, Gruszkowa, Jabłoniowa, Morelowa, Wiśniowa, Czereśniowa, Jarzębinowa, Agrestowa, Żurawinowa, Brzoskwiniowa; dz. nr 65/114, 65/115, 65/117, 65/118, 65/119, 65/120, 65/121, 65/122, 65/124, 65/125, 65/126, 65/218  
INWESTOR : GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE  
ADRES INWESTORA : Rynek-Ratusz 1, 55-080 Kąty Wrocławskie  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Linie kablowe oświetlenia ulicznego [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 27/2014]</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III  390	m  m	  390.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m  390*2	m  m	  780.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>780.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 4*1.5*1.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami  4*8	m  m	  32.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [SRS 110]  42	m  m	  42.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK 110]  45	m  m	  45.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
7	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x35] 32+42+45	m  m	  119.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>119.000</b>
8	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35]  370	m  m	  370.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
9	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III  390	m  m	  390.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL 35] 1+8*2+1	szt.  szt.	  18.00	  
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
<b>2</b>		<b>Montaż słupów i opraw [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 27/2014]</b>			
11	KNNR 5 d.2 1001-01 analogia	Montaż i stawianie fundamentów słupów oświetleniowych  2	szt.  szt.	  2.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg [6m]  9	szt.  szt.	  9.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
13	KNNR 5 d.2 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 9	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	  9.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
14	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [TECEO 1 26W]  9	szt.  szt.	  9.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
15	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III  2*3	m  m	  6.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III  2*5	m  m	  10.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
17	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 9*3*2	szt.żył  szt.żył	  54.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
18	KNNR-W 9 d.2 0904-06	Znakowanie słupa  9	szt.  szt.	  9.000	  

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>3</b>		<b>Pomiary [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 27/2014]</b>			
19	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
20	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		9	prób.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
21	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>Naprawa nawierzchni [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 27/2014]</b>			
23	KNR 2-31 d.4 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		60*0.50	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
24	KNR 2-31 d.4 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
25	KNR 2-31 d.4 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
26	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ( 90% kostkiz rozbiórki)	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>5</b>		<b>Pozostałe koszty [SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 27/2014]</b>			
27	kalk. własna d.5 1	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	kalk. własna d.5 1	Koszt - zmiany organizacji ruchu na odcinku wykonywanych prac (wykonanie projektu, opłaty administracyjne za zajęcie pasa drogi, oznakowanie )	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	789.1	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	6.2	0.00	0.00
2.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.6	0.00	0.00
3.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	508.6	0.00	0.00
4.	Fundament żelb. do słupów ulicznych	szt	11.0	0.00	0.00
5.	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	2.0	0.00	0.00
6.	Kabel YAKY 0.6/1kV 4x35mm <sup>2</sup>	m	508.6	0.00	0.00
7.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm <sup>2</sup>	szt	72.0	0.00	0.00
8.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m <sup>2</sup>	3.1	0.00	0.00
9.	Objemka mocująca kabel OB-1/VE	szt	18.0	0.00	0.00
10.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	66.9	0.00	0.00
11.	Oprawa uliczna LED typu TECEO1 26W lub równoważna	szt	9.0	0.00	0.00
12.	Ostona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	46.8	0.00	0.00
13.	Ostona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	77.0	0.00	0.00
14.	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	34.8	0.00	0.00
15.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	54.0	0.00	0.00
16.	Słup okrągły stożkowy aluminiowy 6m w kolorze oprawy prod. ROSA lub równoważny,	szt	9.0	0.00	0.00
17.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	5.6	0.00	0.00
18.	System uziemień prętowych fi 14,2mm	m	10.0	0.00	0.00
19.	Tabliczka - nr słupa	szt	9.0	0.00	0.00
20.	Wkładka bezpiecz.topik.Bi-Wts-4A/660/500V	szt	9.0	0.00	0.00
21.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	1.1	0.00	0.00
22.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	9.0	0.00	0.00
23.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	9.0	0.00	0.00
24.	Materiały pomocnicze	zł			0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	1.7	0.00	0.00
2.	Dźwignik hydr.przenośny 20-30t	m-g	16.3	0.00	0.00
3.	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	0.8	0.00	0.00
4.	Piła do cięcia płytek	m-g	0.8	0.00	0.00
5.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	13.6	0.00	0.00
6.	Pompa wysokociśn.elekt.250atm	m-g	16.3	0.00	0.00
7.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	2.2	0.00	0.00
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	7.0	0.00	0.00
9.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	8.3	0.00	0.00
10.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	3.9	0.00	0.00
11.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	2.1	0.00	0.00
12.	Zespół prądowór.3-faz.20kVA	m-g	16.3	0.00	0.00
13.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	4.0	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł