

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO PRZY SZKOLE W SZKARADOWIE  
ADRES INWESTYCJI : Szkaradowo, gm. Jutrosin, dz. nr 535, 554, 555, 872  
INWESTOR : GMINA JUTROSIN  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 26, 63-930 Jutrosin  
BRANŻA : Elektryczna

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.000 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Zasilanie i linie kablowe oświetlenia zewnętrznego [CPV 45315300-1]</b>					
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
2 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		300*2	m	600.000	
				RAZEM	600.000
3 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK 110]	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
4 KNNR 5 d.1 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [SRS 110]	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
5 KNNR 5 d.1 0707-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35 - oświetlenie uliczne]	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
6 KNNR 5 d.1 0713-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x35 - oświetlenie uliczne]	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
7 KNNR 5 d.1 0717-07		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych [YAKY 4x35 - oświetlenie uliczne]	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
9 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]	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
10 KNNR 5 d.1 0906-03		Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2 Montaż słupów i opraw [CPV 45316110-9]</b>					
11 KNNR 5 d.2 1001-02		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg [S-100]	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
12 KNNR 5 d.2 1003-03		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		9		9.000	
				RAZEM	9.000
13 KNNR 5 d.2 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [100W]	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
14 KNNR 5 d.2 0605-02		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
15 KNNR 5 d.2 0605-08		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
16 KNNR-W 9 d.2 0904-06		Znakowanie słupa	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
<b>3 Pomiary [CPV 45315300-1]</b>					
17 KNNR 5 d.3 1302-04		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.3	1305-01	9	prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
<b>4 Koszty wyłączeń [CPV 45315300-1]</b>					
19	Kalkulacja	Koszty wyłączeń nn	kpl		
d.4	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>5 Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna [CPV 45315300-1]</b>					
20	Kalkulacja	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
d.5	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>6 Zajęcia pasa z projektem organizacji ruchu, naprawa nawierzchni [CPV 45315300-1]</b>					
21	Kalkulacja	Zajęcia pasa z projektem organizacji ruchu, naprawa nawierzchni	kpl		
d.6	własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	6.2	0.00	
2.	Folia niebieska z PCW 0,3-0,4mm	m	312.0	0.00	
3.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	9.0	0.00	
4.	Groty do uzemień prętowych fi 14,2 mm	szt	2.0	0.00	
5.	Kabel YAKY 4x35 mm2, 0,6/1 kV	m	322.4	0.00	
6.	Końcówka kablowa rurkowa AL 35mm2	szt	72.0	0.00	
7.	Koszty wyłączeń nn	kpl	1.0	0.00	
8.	Lampa sodowa wysokoprężna WLS-100W	szt	13.0	0.00	
9.	Objemka mocująca kabel OB-1/VE	szt	18.0	0.00	
10.	Ogranicznik przepięć ASA-A 0.66/5	szt	1.0	0.00	
11.	Opaska kablowa OKi - odcinowana	szt	48.0	0.00	
12.	Oprawa typu SGS 102/100W	szt	13.0	0.00	
13.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	25.0	0.00	
14.	Oslona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	27.0	0.00	
15.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	33.6	0.00	
16.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	90.0	0.00	
17.	Rura czarna SV 75	m	3.0	0.00	
18.	Słup stal.ocynk.ulicz.S-100,sześciokątny	szt	9.0	0.00	
19.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	3.8	0.00	
20.	Tabliczka - nr słupa	szt	9.0	0.00	
21.	Uchwyt do rur. fi 75 mm	szt	4.0	0.00	
22.	Uchwyt pętlicowo-śrub. UP 50-70 mm2	szt	1.0	0.00	
23.	Uziom 5/8 x 1,2 m	m	10.0	0.00	
24.	Wkładka bezpiecz.topik.Bi-Wts-4A/660/500V	szt	9.0	0.00	
25.	Wysięgnik rur.1-ram. 0,5m do sł.S-100	szt	5.0	0.00	
26.	Wysięgnik rur.2-ram. 0,5m do sł.S-100	szt	4.0	0.00	
27.	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1.0	0.00	
28.	Zajęcia pasa z projektem organizacji ruchu, naprawa nawierzchni	kpl	1.0	0.00	
29.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	9.0	0.00	
30.	Złączka uziomu 5/8	szt	9.0	0.00	
31.	Materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	1.2	0.00	
2.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	52.5	0.00	
3.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	18.9	0.00	
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	5.0	0.00	
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	3.7	0.00	
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	5.9	0.00	
7.	Wibromiôt elektryczny 3 kW	m-g	2.1	0.00	
8.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	12.9	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	497.8	0.00	
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł