

KOSZTORYS ZEROWY

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.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1 Zasilanie i linie kablowe oświetlenia zewnętrznego [CPV 45315300-1]						
1 d.1	KNNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m	300	0.000	0.000
2 d.1	KNNR 5 0706- 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	300*2 = 600.000	0.000	0.000
3 d.1	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [DVK 110]	m	24	0.000	0.000
4 d.1	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [SRS 110]	m	26	0.000	0.000
5 d.1	KNNR 5 0707- 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x35 - oświetlenie uliczne]	m	250	0.000	0.000
6 d.1	KNNR 5 0713- 03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [YAKY 4x35 - oświetlenie uliczne]	m	50	0.000	0.000
7 d.1	KNNR 5 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	0.000	0.000
8 d.1	KNNR 5 0702- 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m	300	0.000	0.000
9 d.1	KNNR 5 0726- 10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [AL 35]	szt.	18	0.000	0.000
10 d.1	KNNR 5 0906- 03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	1	0.000	0.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
2 Montaż słupów i opraw [CPV 45316110-9]						
11 d.2	KNNR 5 1001- 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg [S-100]	szt.	9	0.000	0.000
12 d.2	KNNR 5 1003- 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	9	0.000	0.000
13 d.2	KNNR 5 1004- 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie [100W]	szt.	13	0.000	0.000
14 d.2	KNNR 5 0605- 02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	6	0.000	0.000
15 d.2	KNNR 5 0605- 08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	10	0.000	0.000
16 d.2	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa	szt	9	0.000	0.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
3 Pomiary [CPV 45315300-1]						
17 d.3 04	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	9	0.000	0.000
18 d.3 01	KNNR 5 1305-	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pie- rwsza próba)	prób.	9	0.000	0.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
4 Koszty wyłączeń [CPV 45315300-1]						
19 d.4	Kalkulacja własna	Koszty wyłączeń nn	kpl	1	0.000	0.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
5 Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna [CPV 45315300-1]						
20 d.5	Kalkulacja własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1	0.000	0.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
6 Zajęcia pasa z projektem organizacji ruchu, naprawa nawierzchni [CPV 45315300-1]						
21	Kalkulacja włas- d.6 na	Zajęcia pasa z projektem organizacji ruchu, naprawa nawierzchni	kpl	1	0.000	0.000
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.000

Słownie: zero i 00/100 zł

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 ³	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