

**Inwestor:**

GMINA SOMPOLNO

**Wykonawca:**

2019-09-

## **PRZEDMIAR**

**Nazwa budowy:** OŚWIETLENIE DROGOWE

**Adres budowy:** MOSTKI dz. nr 165 i 175

**Obiekt:** linia kablowa i 3 kpl słupów oświetleniowy

**Rodzaj robót:** ELEKTRYCZNE

**Podstawa opracowania:** AW, KSNR 5, KNNR 5, KSNR 6

**Waluta:** PLN

**Poziom cen kosztorysu:** I kw. 2019

Sporządził:

Sporządził:

## PRZEDMIAR - Mostki

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Oświetlenie drogowe 3 słupy 9 m z oprawami LED- 75w PHILIPS drogowa + 200 mb kabla YAKXS4x25 z zapasami				
1	KSNR 5 0804-01-040	Układanie rur osłonowych AROT f50	40,00	m	0	
2	KSNR 5 0801-02-040	Ręczne układanie kabli YAKXS4x25, ułożonych w rowie o przekroju poprzecznym do 0,8x04, przykrytym folią kalandrowaną, w gruncie kat. III 200 mb 3szt x 4m zapasy)	200,00	m	0	
3	KSNR 5 0602-01-040	Montaż uziomów powierzchniowych, poziomych w wykopie o głębokości do 0,60 m, w gruntach kategorii I-II	200,00	m	0	
4	KSNR 5 0101-04-090	Montaż złączy kablowych typu Z-22	1,00	kpl	0	
5	KSNR 5 1001-0201-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych o masie do 300 kg, wykop wykonany koparką kołową	3,00	szt	0	
6	KSNR 5 1002-01-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg, mocowanych na słupie -podwójnych	3,00	szt	0	
7	KSNR 5 1003-0101-090	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przewody kabelkowe wciągane w słupy, rury osłonowe, wysokość latarni do 4 m bez wysięgnika	3,00	kpl	0	
8	KSNR 5 1004-02-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgnikach LED -drogowy np. PHILIPS z doliną nocną lub odpowiednik	3,00	szt	0	
9	KSNR 5 0805-03-040	Rozbrajanie wjazdów na podsypce cementowo-piaskowej, przy robotach kablowych, szerokość wykopu do 0,7 m	20,00	m	0	
10	KSNR 6 0502-0201-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem-kostka z rozbiórki wjazdów	10,00	m2	0	
11	KNNR 5 1302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	3,00	odcinek	0	
12	KNNR 5 1304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	3,00	szt	0	
13	KNNR 5 1304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	3,00	szt	0	
14	AW-090	obsługa geodezyjna	1,00	kpl	0	
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				

## zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	999	Robocizna	r-g	495,4800		
			<b>Razem:</b>		495,4800		

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1560499	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	84,0000		
2.	0	1601802	Piasek uszlachetniony	m3	0,7880		
3.	0	1601899	Piasek	m3	22,4000		
4.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,1170		
5.	1	5631299	Rury przepustowe AROT fi 50	m	41,6000		
6.	1	7331399	Lampy oświetleniowe LED PHILIPS drogowe z nocną doliną lub odpowiednik	kpl	3,0000		
7.	1	7341399	Wysięgniki rurowe	szt	3,0000		
8.	0	7590199	Oslony przewodów	szt	12,0000		
9.	1	7592921	Złącza kablowe TO -sterowania oświetleniem	kpl	1,0000		
10.	0	7597099	Tabliczki bezpiecznikowe oświetlenia zewn.	szt	3,0000		
11.	0	7959999	Przewody kabelkowe	m	60,0000		
12.	1	8070030	Kabel elektroenergetyczny YAKXS 4x 25 mm2	m	208,0000		
13.	1	8112142	Słup stal.S-90 np. ROSA szary anodowany	szt	3,0000		
14.	0	8300499	Konstrukcja mocująca	kg	6,0000		
15.	1	Dfi8	Drut fi 8	m	208,0000		
16.	1	fundament	fundament słupa 8 m	szt	3,0000		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				

### Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11131	Koparka jednonacz.koł.0,25 m3	m-g	0,1800		
2.	0	31100	Żuraw samochodowy	m-g	4,5100		
3.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	7,8900		
4.	0	39100	Ciągnik kołowy	m-g	0,8800		
5.	0	39650	Przyczepa dłuźycowa	m-g	1,2000		
6.	0	39911	Samochód wieżowy	m-g	1,1100		
7.	0	39971	Przyczepa do przew.kabli do 4t	m-g	0,8800		
8.	0	45110	Wibrator powierzchniowy	m-g	1,3000		
			<b>Razem:</b>				

## Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Razem
1.	Oświetlenie drogowe 3 słupy 9 m z oprawami LED- 75w PHILIPS drogowa + 200 mb kabla YAKXS4x25 z zapasami Ilość r-g: 495,4800				
Koszty bezpośrednie		PLN			
Koszty zakupu od M					
Koszty pośr. od R					
Koszty pośr. od S					
Zysk od R					
Zysk od S					
Zysk od KR					
Zysk od KS					
Koszty z narzutami (netto)		PLN			