

2017-

Inwestor:

Wykonawca:

GMINA SOMPOLNO

PRZEDMIAR

Nazwa budowy: OŚWIETLENIE DROGOWE

Adres budowy: SOIMPOLNO ul. Piotrkowska i Kościelna

Obiekt: 16 kpl opraw ze słupami –nowe i kabel zasilający (do wpięcia po lokalizacji)

Rodzaj robót: ELEKTRYCZNE

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

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: III kw. 2017

Sporządził:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Zalicznikowe oświetlenie drogowe - 16 słupy stylowe h=8m z oprawami 16 kpl AL-LED-50-55w typ n. OP07 klosz przezroczysty (szyszka lub kula)				
1	KSNR 5 0804-01-040	Układanie rur osłonowych AROT fi50	50,00	m	0	
2	KSNR 5 0801-02-040	Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 ,w gruncie kat.III z zapasami przy słupach	64,00	m	0	
3	KSNR 5 0602-08-040	Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych,prętowych,w gruntach kategorii III	6,00	m	0	
4	KSNR 5 0101-03-090	ADAPTACJA ISTNIEJĄCEGO złącza oświetleniowego	1,00	kpl	0	
5	KSNR 5 1001-0201-020	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych,stylowych czarnych ,wykop wykonany koparką kołową	16,00	szt	0	
6	KSNR 5 1002-01-020	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg,mocowanych na słupie	16,00	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	16,00	kpl	0	
8	KSNR 5 1004-02-020	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego,na wysięgnikach LED -stylowe OP7	16,00	szt	0	
9	KSNR 5 0805-03-040	ANALOGIA - rozebranie wjazdów do posesji i dróg	55,00	m	0	
10	KSNR 6 0502-0201-050	ANALOGIA -odtworzenie wjazdów do posesji i dróg	222,00	m2	0	
11	KNNR 5 1302-030-101	Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 4	16,00	odcinek	0	
12	KNNR 5 1304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	16,00	szt	0	
13	KNNR 5 1304-050-020	Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	16,00	szt	0	
14	AW-090	Obsługa geodezyjna	1,00	kpl	0	
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	999	Robocizna	r-g	588,8470		
			Razem:		588,8470		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	1101299	Pręty stalowe miedziowane fi 20	m	6,2400		
2.	0	1560499	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	26,8800		
3.	0	1601899	Piasek	m3	7,1680		
4.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatki	t	2,5974		
5.	1	5631299	Rury przepustowe z PCW	m	52,0000		
6.	1	7331399	Lampy oświetleniowe LED stylowe np. OP7	kpl	16,0000		
7.	1	7341399	Wysięgniki stylowe KS3 czarne	szt	16,0000		
8.	0	7590740	Złącza kontrolne	szt	1,0000		
9.	0	7597099	Tabliczki bezpiecznikowe oświetlenia zewn.	szt	16,0000		
10.	0	7959999	Przewody kabelkowe	m	320,0000		
11.	0	8070030	Kabel elektroenergetyczny YAKY 4x 25 mm2	m	66,5600		
12.	1	8112142	Słup stylowy H=8 m np. typ LST8/KS3 czarny	szt	16,0000		
13.	0	8300499	Konstrukcja mocująca	kg	32,0000		
14.	1	fundament	fundament słupa 8 m	szt	16,0000		
15.	1	M	osprzęt rozłącznikowy i zaciski	kpl	1,0000		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

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	0,9600		
2.	0	21810	Wibromłot	m-g	1,2300		
3.	0	31100	Żuraw samochodowy	m-g	19,6416		
4.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	11,0976		
5.	0	39100	Ciągnik kołowy	m-g	0,2816		
6.	0	39650	Przyczepa dłużykowa	m-g	6,4000		
7.	0	39911	Samochód wieżowy	m-g	5,9200		
8.	0	39971	Przyczepa do przew.kabli do 4t	m-g	0,2816		
9.	0	45110	Wibrator powierzchniowy	m-g	28,8600		
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Razem
1.	Zalicznikowe oświetlenie drogowe - 16 słupy stylowe h= 8m z oprawami 16 kpl AL-LED-50-55w typ n. OP07 klosz przeźroczysty (szyszka lub kula) Ilość r-g: 588,8470				

Koszty bezpośrednie	PLN
Koszty pośr. od R	
Koszty pośr. od S	
Zysk od R	
Zysk od S	
Zysk od KR	
Zysk od KS	
Koszty z narz. w rozbiciu	
Koszty z narzutami (netto)	PLN
Stawka VAT	23,00 %
Wartość brutto	PLN