
PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA UL. WRZOSOWEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. WRZOSOWA W SMOLNICY
INWESTOR : GMINA SOŚNICOWICE
ADRES INWESTORA : RYNEK 19, 44- 153 SOŚNICOWICE
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 31.01.2017

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 70,00 % R, S
Zysk [Z] 15,00 % R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] 23,00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.01.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DEMONTAŻE					
1	WYCENA WŁASNA	ODŁĄCZENIE KONCA KABLA PRZEZNACZONEGO DO DEMONTAŻU	szt		
d.1		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 9 0801-10 1)	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2.0-3.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m		
d.1		97	m	97,000	
				RAZEM	97,000
2 MONTAŻE					
3	KNNR 5 0701-02 1)	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.2		97*0,8*0,4	m ³	31,040	
				RAZEM	31,040
4	KNNR 5 0706-01 1)	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2		97*2	m	194,000	
				RAZEM	194,000
5	KNNR 5 0705-01 1)	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.2		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6	KNNR 5 0705-01 1)	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.2		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNNR 5 0707-04 1)	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2		97+ 6*1,5	m	106,000	
				RAZEM	106,000
8	KNNR 5 0702-02 1)	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2		97*0,6*0,4	m ³	23,280	
				RAZEM	23,280
9	KNNR 5 1001-01 1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5 0713-03 1)	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2		wprowadzenie kabla do słupa 6*2,4	m	14,400	
				RAZEM	14,400
11	KNNR 5 1004-01 1)	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 5 1003-02 1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew. kpl. przew.		
d.2		2		2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5 0726-10 1)	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNNR 5 0603-01 1)	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²), układanie w rowie kablowym	m		
d.2		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
15	KNNR 5 0606-02 1)	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
d.2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5 1301-01 1)	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 1302-03 1)	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 5 1304-01 1)	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	WYCENA d.2 WŁASNA	OPŁATA ZA WYŁĄCZENIE I ZAŁĄCZENIE NAPIĘCIA	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
20	WYCENA d.2 WŁASNA	NADZÓR TD WN	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21	WYCENA d.2 WŁASNA	ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
22	WYCENA d.2 WŁASNA	POMIARY GEODEZYJNE	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
23	WYCENA d.2 WŁASNA	POZOSTAŁE NADZORY BRANZOWE	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
24	WYCENA d.2 WŁASNA	WYKONANIE DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wazelina techniczna' pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 10 Razem:	kg kg kg	106,000 m 14,400 m	0,017 kg/m 0,0531 kg/m	1,8020 0,7646 2,5666	0,00	
2.	bednarka ocynkowana 30x4 pozycja kosztorysu 14	m	20,000 m	1,04 m/m	20,8000	0,00	
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II' pozycja kosztorysu 7	m ²	106,000 m	0,42 m ² /m	44,5200	0,00	
4.	piasek' pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 9 Razem:	m ³ m ³ m ³	194,000 m 2,000 szt.	0,056 m ³ /m 0,022 m ³ /szt.	10,8640 0,0440 10,9080	0,00	
5.	fundament betonowy pozycja kosztorysu 9	szt	2,000 szt.	1 szt/szt.	2,0000	0,00	
6.	rury przewodowe DVK 75 pozycja kosztorysu 5	m	50,000 m	1,04 m/m	52,0000	0,00	
7.	rury przewodowe SRS 75 pozycja kosztorysu 6	m	12,000 m	1,04 m/m	12,4800	0,00	
8.	tablice bezpiecznikowe IZK 1 pozycja kosztorysu 9	szt	2,000 szt.	1 szt/szt.	2,0000	0,00	
9.	oprawa LED 38W pozycja kosztorysu 11	kpl	2,000 szt.	1 kpl/szt.	2,0000	0,00	
10.	uziom stalowy miedziany o dług. 1.5 m pozycja kosztorysu 15	szt	2,000 szt.	2 szt/szt.	4,0000	0,00	
11.	złącza prętów' pozycja kosztorysu 15	szt	2,000 szt.	2 szt/szt.	4,0000	0,00	
12.	grot stalowy pozycja kosztorysu 15	szt	2,000 szt.	1 szt/szt.	2,0000	0,00	
13.	opaski kablowe typu Oki pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 13 Razem:	szt szt szt szt	106,000 m 14,400 m 6,000 szt.	0,1 szt/m 0,08 szt/m 1 szt/szt.	10,6000 1,1520 6,0000 17,7520	0,00	
14.	Przewód typu: YDYp 300/500V, 3x1,5 mm ² pozycja kosztorysu 12	m	2,000 kpl. przew.	7,28 m/kpl. przew.	14,5600	0,00	
15.	kab YAKXSzo 4x35 pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 10 Razem:	m m m	106,000 m 14,400 m	1,04 m/m 1,04 m/m	110,2400 14,9760 125,2160	0,00	
16.	słup stalowy ocynkowany h - 8 m pozycja kosztorysu 9	szt	2,000 szt.	1 szt/szt.	2,0000	0,00	
17.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm' pozycja kosztorysu 7	szt	106,000 m	0,015 szt/m	1,5900	0,00	
18.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 15 Razem:	zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł			0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		0,00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,1400	0,00	0,00
2.	młot udarowy elektryczny	m-g	1,1800	0,00	0,00
3.	żuraw samochodowy	m-g	1,0958	0,00	-0,00
4.	żuraw samochodowy'	m-g	0,4365	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	3,9639	0,00	-0,00
6.	środek transportowy'	m-g	1,4453	0,00	0,00
7.	ciągnik kołowy	m-g	0,5418	0,00	-0,00
8.	ciągnik kołowy'	m-g	0,4365	0,00	0,00
9.	samochód samowyladowczy	m-g	1,5520	0,00	0,00
10.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	1,3200	0,00	0,00
11.	pryczepa do przewożenia kabli	m-g	0,5418	0,00	0,00
12.	pryczepa do przewożenia kabli'	m-g	0,4365	0,00	0,00
13.	spawarka	m-g	1,5300	0,00	0,00
14.	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	1,1800	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł