

Inwestor:

Urząd Miasta-Gminy Stryków

Przedmiar robót

Nazwa budowy:

Oświetlenie drogi w m. Smolice, gm. Stryków (dz. nr ew. 368, 345/1)

Sporządził:

mgr inż. Artur Czubak

Sprawdził:

grudzień 2015

Książka przedmiarów/obmiarów

1	<p><i>KNR 2-01 0201-02-060</i> <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,15m3, grunt kategorii III (kopanie rowu pod kabel)</i> <i>krotność= 1,000</i> Nr. Spec.:</p>	82,000 m3
2	<p><i>KNR 5-10 0301-02-040</i> <i>Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m</i> <i>krotność= 1,000</i> Nr. Spec.:</p>	170,000 m
3	<p><i>KNR 5-10 1101-02-020</i> <i>Montaż fundamentu prefabrykowanego</i> <i>krotność= 1,000</i> Nr. Spec.:</p>	5,000 szt
4	<p><i>KNR 5-10 0303-01-040</i> <i>Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm</i> <i>krotność= 1,000</i> Nr. Spec.:</p>	24,000 m
5	<p><i>KNR 5-10 0103-06-040</i> <i>Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 9kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm</i> <i>krotność= 1,000</i> Nr. Spec.:</p>	170,000 m
6	<p><i>KNR 5-10 0709-01-020</i> <i>Mechaniczne stawianie słupów stalowych dla oświetlenia zewnętrznego</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0709</i> 1.Wyrównanie dna wykopu i ułożenie płyt beto nowych 2.Ustawienie słupa w wykopie 3.Częściowe zasypanie, ubicie i uformowanie ziemi pod fundament stożkowy 4.Przygotowanie i wrzucenie betonu do dołka 5.Zasypanie fundamentu, ubicie i wyrównanie ziemi <i>krotność= 1,000</i> Nr. Spec.:</p>	5,000 szt
7	<p><i>KNR 5-10 1002-01-020</i> <i>Montaż wysięgnika rurowego o ciężarze do 15 kg na słupie</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1002</i> Dla montażu na słupie stojącym: 1.Zamontowanie konstrukcji mocującej (w przypadku mocowania na boku słupa) 2.Zamocowanie wysięgnika 3.Nałożenie i uszczelnienie kapturka (w przypadku montażu na trzonie słupa) Dla montażu na ścianie: 1.Osadzenie konstrukcji mocującej w ścianie 2.Zamocowanie wysięgnika <i>krotność= 1,000</i> Nr. Spec.:</p>	1,000 szt
8	<p><i>KNR 5-10 1005-07-020</i> <i>Montaż opraw 1 lampą w oprawie, na zamontowanym wysięgniku</i> <i>krotność= 1,000</i> Nr. Spec.:</p>	6,000 szt
9	<p><i>KNR 5-10 1001-04-020</i> <i>Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji</i> <i>krotność= 1,000</i> Nr. Spec.:</p>	5,000 szt
10	<p><i>KNR 5-10 1004-01-040</i> <i>Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu)</i> <i>krotność= 1,000</i> Nr. Spec.:</p>	60,000 m
11	<p><i>KNR 5-08 0608-07-040</i> <i>Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych</i> <i>krotność= 1,000</i> Nr. Spec.:</p>	162,000 m

12	KNR 1314 0302-03-020 Uziom pionowy o długości 3m wbity w ziemię krotność= 1,000 Nr. Spec.:	4,000 szt
13	KNR 5-10 0803-02-090 Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego krotność= 1,000 Nr. Spec.:	1,000 kpl
14	KNR 5-03 040201-020 Montaż zacisków SL9.21 krotność= 1,000 Nr. Spec.:	2,000 szt
15	KNR 5-03 040201-020 Montaż uchwytów dystansowych krotność= 1,000 Nr. Spec.:	4,000 szt
16	KNR 1321 0201-03-101 Badanie odcinka linii kablowej na napięcie do 1kV krotność= 1,000 Nr. Spec.:	1,000 odcinek
17	AW-090 Obsługa geodezyjna krotność= 1,000 Nr. Spec.:	1,000 kpl

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie materiałów:

Lp.	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6
1.	Bednarka ocynkowana	m	162,000		
2.	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm3	4,030		
3.	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	71,400		
4.	Fundament żelb. FBw 150 do słupów ulicznych	szt	5,000		
5.	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	170,000		
6.	Lakier asfaltowy	dm3	0,323		
7.	Ogranicznik przepięć ASA 660-5	szt	1,000		
8.	Opaski kablowe OKi	szt	60,000		
9.	Piasek	m3	12,920		
10.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	m	24,000		
11.	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x2,5mm2	m	60,000		
12.	Rury DVK75	m	24,000		
13.	Słupki oznaczeniowe SO	szt	2,550		
14.	Spoivo cynowo-ołowiane LC40	kg	0,221		
15.	Śruby średniokokładne 6-kątne M12 do 80mm cz.gwintowane kpl	kg	0,070		
16.	Tabliczki z wyposażeniem	szt	5,000		
17.	Taśma Denso izolacyjna	m2	0,238		
18.	Wazelina techniczna	kg	4,250		
19.	Wsporniki ogranicznika	szt	1,000		
20.	Oprawa TECEO 1 5068/16LEDS/26W/500mA	kpl	6,000		
21.	Słupy stalowe CS60-90/3	szt	5,000		
22.	Zacisk SL9.21	szt	9,000		
23.	Uchwyt SO79.5	szt	4,000		
24.	Wysięgnik W2F1A5/5 3	szt	1,000		
	Materiały pomocnicze				
	Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6
1.	Ciągnik kołowy 37-50KM	m-g	4,760		
2.	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	0,816		
3.	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	7,724		
4.	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	4,240		
5.	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7t	m-g	0,816		
6.	Przyczepa skrzyniowa 4,5t	m-g	4,760		
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,216		
8.	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	5,253		
9.	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	20,240		
10.	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,526		
11.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,400		
12.	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	8,780		
13.	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	0,816		
14.	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	6,100		
15.	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	2,310		
16.	Przyczepa dłużykowa do 4,5 t	m-g	2,000		
17.	Podnośnik montaż.PHM samochod.	m-g	0,370		
	Sprzęt pomocniczy				
	Razem:				