

Inwestor:

Gmina Stryków

Przedmiar robót

Nazwa budowy:

**„BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO PRZY DRODZE (dz. nr ew. 53/5; 171; 165/9; 165/8; 165/7; 165/6; 165/5)
Lipa-Krucice gm. STRYKÓW”**

Sporządził:

mgr inż. Artur Czubak

Sprawdził:

czerwiec 2015

Książka przedmiarów/obmiarów

1	KNR 0201 0201-02-060 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,15m ³ , grunt kategorii III (kopanie rowu pod kabel) krotność= 1,000 Nr. Spec.:	425,000 m ³
2	KNR 0510 0301-02-040 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m krotność= 1,000 Nr. Spec.:	880,000 m
3	KNR 0510 1101-02-020 Montaż fundamentu prefabrykowanego krotność= 1,000 Nr. Spec.:	25,000 szt
4	KNR 0510 0303-01-040 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm krotność= 1,000 Nr. Spec.:	77,000 m
5	KNKRB 0005-061901-040 Mechaniczne przepychanie rur stalowych pod drogami i nasypami krotność= 1,000 Nr. Spec.:	14,000 m
6	KNR 0510 0103-06-040 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 krotność= 1,000 Nr. Spec.:	880,000 m
7	KNR 0201 0705-02-040 Mechaniczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III-IV o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m koparko-spycharkami 0,15m ³ na podwoziu ciągnika kołowego krotność= 1,000 Nr. Spec.:	880,000 m
8	KNR 0510 0701-01-020 Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o długości do 9m bez belek ustojowych krotność= 1,000 Nr. Spec.:	25,000 szt
9	KNR 5-10 1002-01-020 Montaż wysięgnika rurowego o ciężarze do 15 kg na słupie Charakterystyka robót: Tablica: 1002 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 krotność= 1,000 Nr. Spec.:	25,000 szt
10	KNR 0510 1005-07-020 Montaż opraw z 1 lampą w oprawie, na zamontowanym wysięgniku krotność= 1,000 Nr. Spec.:	25,000 szt
11	KNR 0510 1001-04-020 Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji krotność= 1,000 Nr. Spec.:	25,000 szt
12	KNR 0510 1004-01-040 Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu) krotność= 1,000 Nr. Spec.:	200,000 m

13	<i>KNR 1314 0301-04-043</i> <i>Uziom poziomy wykonany bednarką ocynkowaną o przekroju do 200mm2 ułożoną w ziemi z wykopem mechanicznym</i> <i>krotność= 1,000</i> <i>Nr. Spec.:</i>	0,920 km
14	<i>KNR 1314 0302-03-020</i> <i>Uziom pionowy o długości 3m wbity w ziemię</i> <i>krotność= 1,000</i> <i>Nr. Spec.:</i>	2,000 szt
15	<i>KNR 1321 0201-03-101</i> <i>Badanie odcinka linii kablowej na napięcie do 1kV</i> <i>krotność= 1,000</i> <i>Nr. Spec.:</i>	1,000 odcinek
16	<i>KNKRB 05 0101-01-090</i> <i>Montaż rozdzielni RO z wyposażeniem</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0101</i> 1.Przygotowanie podłoża 2.Umocowanie tablicy na gotowym podłożu 3.Montaż osprzętu i podłączenie przewodów 4.Osadzenie konstrukcji złącza 5.Pomalowanie poprawkowe elementów <i>Uwaga: Jako złącze rozumie się wyposażenie elektryczne urządzenia łącznie z jego konstrukcją.</i> <i>krotność= 1,000</i> <i>Nr. Spec.:</i>	1,000 kpl
17	<i>AW-090</i> <i>Obsługa geodezyjna</i> <i>krotność= 1,000</i> <i>Nr. Spec.:</i>	1,000 kpl

Zestawienie materiałów:

Lp.	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6
1.	Bednarka ocynkowana	m	920,000		
2.	Belki iglaste	m3	0,500		
3.	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm3	4,030		
4.	Deski iglaste obrzynane	m3	0,250		
5.	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	369,600		
6.	Fundament żelb. FBw 150 do słupów ulicznych	szt	25,000		
7.	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	880,000		
8.	Lakier asfaltowy	dm3	1,672		
9.	Lampy TECEO 1 16LED 26W SCHREDER ze źródłem światła	kpl	25,000		
10.	Opaski kablowe OKi	szt	60,000		
11.	Piasek	m3	66,880		
12.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	m	12,000		
13.	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x2,5mm2	m	200,000		
14.	Rury DVK75	m	77,000		
15.	Słupki oznaczeniowe SO	szt	13,200		
16.	Słupy oświetleniowe CS60-70/3	szt	25,000		
17.	Spoivo cynowo-ołowiane LC40	kg	1,144		
18.	Tabliczki z wyposażeniem	szt	25,000		
19.	Taśma Denso izolacyjna	m2	1,232		
20.	Wazelina techniczna	kg	22,000		
21.	Rury stalowe przewodowe bez szwu, czarne	m	14,000		
22.	Wysięgniki W1F0A 10/5	szt	25,000		
23.	Rozdzielnia RO z wyposażeniem	kpl	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	6,373		
2.	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	4,224		
3.	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	40,035		
4.	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 50KM	m-g	44,160		
5.	Koparko-spycharka 0,15m3 na podwoziu ciągnika kołowego (1)	m-g	27,544		
6.	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	14,750		
7.	Przyczepa dłużykowa 4,5t	m-g	10,000		
8.	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7t	m-g	4,224		
9.	Przyczepa skrzyniowa 4,5t	m-g	6,373		
10.	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	25,946		
11.	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	104,892		
12.	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	18,889		
13.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	1,902		
14.	Żuraw samochodowy 4t	m-g	10,000		
15.	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	4,224		
16.	Pompa wysokości.hyd.ele.250atm	m-g	6,384		
17.	Środek transportowy	m-g	0,360		
18.	Dźwignik hydr.przenośny 20-30t	m-g	6,384		
19.	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	1,500		
20.	Podnośnik montaż.PHM samochod.	m-g	9,250		
21.	Zespół prądowrót.trójfaz.20kVA	m-g	6,384		
	Sprzęt pomocniczy				
	Razem:				