

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010309-05-040	Wykopy o głębokości do 0,8 m wraz z zasypaniem urobku dla kabli energetycznych. Kategoria gruntu III krotność= 1,000 Nr. Spec.:	m	4,000
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010201-02-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,15m ³ , grunt kategorii III (kopanie rowu pod kabel) krotność= 1,000 Nr. Spec.:	m ³	117,000
3	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100301-02-040	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m krotność= 1,000 Nr. Spec.:	m	250,000
4	wg nakładów rzeczowych KNR 5-101101-02-020	Montaż fundamentu prefabrykowanego krotność= 1,000 Nr. Spec.:	szt	7,000
5	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100303-01-040	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm krotność= 1,000 Nr. Spec.:	m	18,000
6	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100303-01-040	Układanie w wykopie rur dwudzielnych krotność= 1,000 Nr. Spec.:	m	3,000
7	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100103-06-040	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.:	m	250,000
8	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100709-01-020	Mechaniczne stawianie słupów stalowych dla oświetlenia zewnętrznego krotność= 1,000 Nr. Spec.:	szt	7,000
9	wg nakładów rzeczowych KNR 5-101005-07-020	Montaż opraw 1 lampą w oprawie, na zamontowanym wysięgniku krotność= 1,000 Nr. Spec.:	szt	7,000
10	wg nakładów rzeczowych KNR 5-101001-04-020	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji krotność= 1,000 Nr. Spec.:	szt	7,000

11	wg nakładów rzeczowych KNR 5-101004-01-040	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu) krotność= 1,000 Nr. Spec.:	m	70,000
12	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080608-07-040	Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych krotność= 1,000 Nr. Spec.:	m	260,000
13	wg nakładów rzeczowych KNR 13140302-03-020	Uziom pionowy o długości 3m wbity w ziemię krotność= 1,000 Nr. Spec.:	szt	4,000
14	wg nakładów rzeczowych KNR 5-100803-02-090	Montaż odgromników z kosza podnośnika samochodowego krotność= 1,000 Nr. Spec.:	kpl	2,000
15	wg nakładów rzeczowych KNR 5-03040201-020	Montaż zacisków SL9.21 krotność= 1,000 Nr. Spec.:	szt	4,000
16	wg nakładów rzeczowych KNR 5-03040201-020	Montaż uchwytów dystansowych krotność= 1,000 Nr. Spec.:	szt	8,000
17	wg nakładów rzeczowych KNR 13210201-03-101	Badanie odcinka linii kablowej na napięcie do 1kV krotność= 1,000 Nr. Spec.:	odcinek	2,000
18	wg ceny jednostkowej AW-090	Obsługa geodezyjna krotność= 1,000 Nr. Spec.:	kpl	1,000

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie materiałów:

Lp.	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6
1.	Bednarka ocynkowana	m	260,000		
2.	Benzyna do ekstrakcji luzem	dm3	4,030		
3.	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m2	105,000		
4.	Fundament żelb. FBw 150 do słupów ulicznych	szt	7,000		
5.	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	250,000		
6.	Lakier asfaltowy	dm3	0,475		
7.	Ogranicznik przepięć ASA 660-5	szt	2,000		
8.	Opaski kablowe OKi	szt	60,000		
9.	Piasek	m3	19,000		
10.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	m	24,000		
11.	Przewód kabelkowy miedziany YDY-750V 3x2,5mm2	m	70,000		
12.	Rury DVK75	m	18,000		
13.	Słupki oznaczeniowe SO	szt	3,750		
14.	Spoivo cynowo-ołowiane LC40	kg	0,325		
15.	Śruby średniodokładne 6-kątne M12 do 80mm cz.gwintowane kpl	kg	0,140		
16.	Tabliczki z wyposażeniem	szt	7,000		
17.	Taśma Denso izolacyjna	m2	0,350		
18.	Wazelina techniczna	kg	6,250		
19.	Wsporniki ogranicznika	szt	2,000		
20.	Lampy URSA I LED ALFA 48W 5000k ROSA	kpl	7,000		
21.	Słupy stalowe CS60-80/3	szt	7,000		
22.	Zacisk SL9.21	szt	9,000		
23.	Rury AROT A83PS	m	3,000		
24.	Uchwyt SO79.5	szt	8,000		
	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	1,200		
3.	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	11,021		
4.	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	5,230		
5.	Przyczepa do przewożenia kabli 4-7t	m-g	1,200		
6.	Przyczepa skrzyniowa 4,5t	m-g	4,760		
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,432		
8.	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	7,307		
9.	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	28,964		
10.	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	2,166		
11.	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,400		
12.	Spawarka transformatorowa do 500A	m-g	14,092		
13.	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	1,200		
14.	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	8,540		
15.	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	3,150		
16.	Przyczepa dłużykowa do 4,5 t	m-g	2,800		
	Sprzęt pomocniczy				
	Razem:				