

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Oświetlenie drogi gminnej na terenie parku przemysłowego w m. Koronowo

Budowa: Oświetlenie drogi gminnej na terenie parku przemysłowego w m. Koronowo

Obiekt: j.w.

Zamawiający: Gmina Koronowo

Jednostka opracowująca kosztorys: J Nowicki

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Przedmiar Robót				
Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Oświetlenie drogi gminnej				
1 KNR 201/702/2 (2)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu do 0.4·m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	680		m
2 KNRW 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, rów szerokości do 0.4 m	1 360		m
3 KNRW 510/103/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych. Kable wielożyłowe układane ręcznie, kabel do 1.0 kg/m, przykrycie kabla folią YAKY4x35	701		m
4 KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2	690		m
5 KNRW 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi do 75 mm	54		m
6 KNR 201/705/2 (2)	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.6·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	680		m
7 KNNR 5/1007/2	Montaż latarni oświetleniowych , z fundamentem prefabrykowanym, słup S-80	8		kpl
8 KNRW 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego, w słup lub rury osłonowe YDY 3x2,5	100		m
9 KSNR 5/1002/1	Montaż wysięgników na słupie S-80, wysięgnik jednoramienny	6		szt
9 KSNR 5/1002/1	Montaż wysięgników na słupie S-80, wysięgnik dwuramienny	2		szt
10 KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie SGS 101	10		szt
11 KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	8		szt
12 KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	8		odcinek
13 KSNR 5/101/1	Montaż szafki oświetleniowej SO	1		kpl
14	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	1		kpl

Zestawienie robocizny		
Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
Elektromonter grupa III	r-g	71,484
Robotnicy	r-g	132,8626
Robotnicy grupa I	r-g	20,84574
Razem (z dokładnością do zaokrągłeń):		225,19234

Zestawienie materiałów		
Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Bednarka ocynkowana St0S do 120·mm2	m	690
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego	m2	294,42
Fundament prefabrykowany F-150	szt	8
Kabel YAKY-żo 0,6/1kV 4x35 SE	m	729,04
Lampa sodowa wysokoprężna SON-T 70W	szt	10
Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	70,1
Oprawa do lamp sodowych SGS 101/70W mocowana na wysięgniku	szt	10
Piasek do betonów zwykłych	m3	76,16
Przewód YDY 450/750V 3x2,5·mm2	m	104
Rura AROTA DVK 75	m	56,16
Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30·cm	szt	10,515
Słup stal.ocynk.S-80 pod fundament F-150	szt	8
Szafka oświetleniowa SO-1	szt	1
Tablica bezpiecznikowa slupowa	szt	8
Wkładka bezpiecznikowa przemysłowa szybka WT00 gG 10	szt	3
Wysięgnik dwuramienny	szt	2
Wysięgnik jednoramienny	szt	6

Zestawienie sprzętu		
Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Ciągnik kołowy (1)	m-g	3,0844

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15·m3 (1)	m-g	61,88
Przyczepa do przewożenia kabli do 4·t	m-g	3,0844
Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	0,297
Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	10,88
Samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	5,96
Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	37,398
Środek transportowy (1)	m-g	15,5249
Żuraw samochodowy (1)	m-g	3,0844
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):		141,1931