

# BRANŻA DROGOWA

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28	KNR 2-31 0702-d.702	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	5.00		
29	KNR 2-31 0703-d.701	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu, ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 D-6;A-7	szt.	5.00		
30	KNR AT-04 d.70206-04	Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą prefabrykatów z mas termoplastycznych - przejścia dla pieszych	m <sup>2</sup> ozn.	24.00		

<b>Wartość robót netto</b>	
<b>Podatek VAT 23%</b>	
<b>Wartość robót brutto</b>	

Słownie zł.:.....

.....,dnia.....

# **BRANŻA ELEKTRYCZNA**

## **- OŚWIETLENIE**

# KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Linia kablowa</b>						
1	KNNR 5 0701-d.105	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	42		
2	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 110 750N	m	47		
3	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 75 450N	m	85		
4	KNNR 5 0713-d.102	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	132		
5	KNNR 2-01 0236-d.101	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	42		
6	KNNR 5 0702-d.105	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	42		
<b>2 Słupy oświetleniowe</b>						
7	KNNR 5 1001-d.201	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	3		
8	KNNR 5 1002-d.201	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	3		
9	KNNR 5 1004-d.201	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - 72(79)W T2	szt.	3		
10	KNNR 5 1003-d.202	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganie w słupy przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	3		
11	KNNR 5 1203-d.204	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 25 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	kpl.	100		
<b>3 Uziomy pionowe</b>						
12	KNNR 5 0605-d.308	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	30		
<b>4 Pomiary</b>						
13	KNNR 5 1304-d.401	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2		
14	KNNR 5 1303-d.401	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	3		
15	KNNR 5 1303-d.403	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	3		
16	KNNR 5 1305-d.401	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	3		
<b>5 Pozostałe</b>						
17	d.5 kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1		

<b>Wartość robót netto</b>	
<b>Podatek VAT 23%</b>	
<b>Wartość robót brutto</b>	

Słownie zł.:.....

.....,dnia.....

# **BRANŻA ELEKTRYCZNA**

- USUNIĘCIE KOLIZJI**

# KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Rury ochronne					
1	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - dwudzielna HDPE 160 750N niebieska	m	54		
2	KNNR 5 0707-d.101 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - folia kablowa niebieska	m	54		

<b>Wartość robót netto</b>	
<b>Podatek VAT 23%</b>	
<b>Wartość robót brutto</b>	

Słownie zł.:.....

.....,dnia.....

.....

## ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

L.p.	BRANŻA	WARTOŚĆ NETTO	PODATEK VAT	WARTOŚĆ BRUTTO
1	DROGOWA			
2	ELEKTRYCZNA - oświetlenie			
3	ELEKTRYCZNA- usunięcie kolizji			
OGÓŁEM				

Słownie zł.: .....